

В.А.ГРИНЁВ

ПОПЧУГАИ



·ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ·

В.А.ГРИНЁВ

ПОПУГАИ

Справочное пособие



Москва
Лесная промышленность
1991

ББК 28.693.35
Г85
УДК 598.71(035)

Рецензент д-р биол. наук Р. Л. Бёме (МГУ)
Фотохудожник Роберт Папикьян

Гринёв В. А.

Г85 Попугаи: Справочное пособие. — М.: Лесн. пром-сть,
1991. — 334 с., ил.
ISBN 5—7120—0296—5

В книге приводятся самые разнообразные сведения о содержании попугаев в неволе. Рассказывается о том, какие клетки и вольеры нужны для них, какой требуется корм, как его приготовить и скормить, как разводить и лечить попугаев, а также, как приручить их и научить говорить. Приводятся любопытные сведения о жизни этих птиц в природе. Освещаются вопросы охраны попугаев в рамках Международного союза охраны природы.

Для любителей птиц.

1907000000—123
Г 037[01]—91 80—91

ББК 28.693.35

ISBN 5—7120—0296—5

© Гринев В. А., 1991

Посвещаю памяти
Валерия Лазаревича Рудницкого

ВВЕДЕНИЕ

Попугай — одна из интереснейших групп птиц, пользующаяся огромной популярностью у людей для содержания в домашних условиях. Из-за постоянно растущего процесса урбанизации современный человек все дальше отодвигается от живой природы. А поскольку он сам является неотъемлемой ее частью, то все сильнее ощущается тяга к общению с различными ее представителями. Особенно относится это к жителям крупных современных городов, вокруг которых живая природа уже сильно видоизменена человеческой деятельностью, а нетронутые уголки ее собирают огромное число желающих хоть несколько часов отдохнуть или просто полюбоваться на иное проявление жизни, чем в городе.

Подобное стремление к общению с объектами живой природы побуждает современного человека к попыткам восполнить недостаток такого общения выращиванием цветов, содержанием птиц, аквариумных рыбок, собак и кошек в условиях городской квартиры. Трудно перечислить все виды подобных увлечений, когда люди посвящают все свое свободное время уходу за какой-либо живностью, ее изучению или общению с ней.

Велико психологическое и социальное значение подобного рода увлечений. Отдавая свой досуг уходу и заботе

о живых существах, люди отдыхают от ежедневных тревог, стрессов, так распространенных в современном мире. Нередко собака или птичка является единственным другом для одинокого пожилого человека, и тогда на такого друга тратится оставшийся запас доброты, ласки и внимания. Человек не ощущает себя совсем одиноким, он нужен кому-то, неважно, кошка это или птичка в клетке, главное — живое существо. Немало положительных качеств вырабатывает содержание живности в доме и у подрастающего поколения. Постоянное общение с животными делает детей добрее, внимательнее, приучает к чувству ответственности за судьбу живого существа. Ведь ребенок, содержащий в доме птичку, вряд ли разорит случайно найденное гнездо, сломает дерево или станет мучить котенка. Он уже знает на примере той же птички, что все это — живое и обращаться с ним надо бережно.

Помимо того, содержание дома различной живности позволяет полнее использовать творческий потенциал, заложенный в каждом человеке, ведь выведение новых пород собак, канареек, попугайчиков и т. п. — результат подобной творческой деятельности увлеченных людей.

Содержание и разведение попугаев является одним из великого множества увлечений людей, желающих

приблизить себя к миру живой природы. Многие любители этого увлекательного занятия объединяются в различные общества, секции и клубы с целью сплотить свои усилия в пропаганде подобных занятий, выработке определенных концепций, в итоге способствующих решению важной международной проблемы — охраны природы и животного мира. Популярность содержания попугаев в домашних условиях объясняется в основном способностью многих их видов к подражанию различным звукам, в том числе человеческой речи, музыке и т. п. Некоторые виды попугаев имеют яркую многоцветную окраску оперения и поэтому как бы служат своеобразным живым украшением жилища человека. Эти причины в основном и объясняют популярность попугаев с незапамятных времен как обитателей человеческого жилища.

Первые упоминания о попугаях относятся к летописям времен Александра Македонского. Воины этого полководца, возвращаясь домой, привозили с собой ручных попугаев, обученных «произношению» определенных слов и фраз. Такие птицы стоили баснословных сумм, считались священными. Содержали их в клетках из слоновой кости, золота, серебра и т. п. К ним представляли специальных людей для ухода и обучения «разговору». Понятно, что содержали таких попугаев лишь очень состоятельные люди.

Первоначально были известны лишь попугаи, обитающие в Индии и других странах этого региона, позднее их стали завозить и из Африки. Со времен открытия Америки стали известны и популярны виды попугаев с этого континента. Коренные жители Америки — индейцы — считали попу-

гая прекрасной дичью, а разноцветные перья использовали для украшения. В индейских селениях держали ручных попугаев, взятых из гнезда птенцами и искусственно выкормленных людьми. Эти птицы росли на свободе, но нигде не упетали и были привязаны к людям, которые их вырастили. В случае же каких-то причин, когда в селении долгое время не было мяса, то таких ручных птиц съедали... Однако гнезда крупных видов попугаев, например ар, считались у индейцев большой ценностью, принадлежали определенной семье и передавались по наследству следующему поколению, так как ары по многу лет используют в качестве гнездовья одно дупло или подыскивают на том же участке новое, поблизости от гнездовья, использованного в предыдущий сезон. Владельцы такого гнезда имели постоянный источник красивых перьев и в случае необходимости (например, при неудачной охоте на более крупную дичь) могли добыть крупного попугая для еды или птенца для последующего выращивания.

Но без особых причин попугаев у гнезда не беспокоили, а даже скорее охраняли их как личную собственность.

Первые испанские корабли, возвращавшиеся из Америки в Европу, наряду с прочими грузами везли и ручных попугаев. В основном это были разные виды ар и амазонов — крупные яркоокрашенные птицы, стоявшие в Европе немалых денег. И в настоящее время международная торговля попугаями достигла невиданных ранее размеров: десятки и сотни тысяч попугаев отправляют ежегодно в другие страны. Несмотря на принятие различными международными организация-

ми (СИПО¹, СИТЕС² и др.) соглашений об ограничении импорта птиц, количество импортируемых попугаев снизилось незначительно; кроме того, резко возросла контрабанда ими в связи с большим спросом на них и высокой стоимостью. Хищнический отлов попугаев в огромных количествах наряду со сведением лесов и нарушением мест обитания послужил главной причиной резкого сокращения этих птиц в природе. Некоторые виды и подвиды попугаев уже вымерли, другие относятся к редким или исчезающим, третьи сильно сократились в численности. Все вышеуказанное можно отнести не только к попугаям Нового Света, но и к обитающим на других континентах³.

Хотя большинство видов попугаев страдают от деятельности человека, некоторые виды извлекают из этого соседства определенную пользу для себя, переключаясь, например, на питание сельскохозяйственными культурами в период их созревания (чем наносят ущерб урожаю последних). А некоторые виды, обитающие в Австралии, сильно увеличили свою численность, став самыми обычными птицами в городах и поселках. Объясняется это тем, что в результате сведения лесов и распашки земель резко возросла и улучшилась кормовая база этих видов, предпочитающих открытые ландшафты. А под гнездовья попугаи стали использовать различные человеческие постройки, так

как естественных гнездовых им уже не стало хватать (сведение лесов). В городских парках и в городах этих птиц почти не преследуют, поэтому численность их неуклонно возрастает. В сельской же местности в период созревания агрокультур с ними борются различными методами — от отпугивания до стрельбы по ним из ружей, но урон птицам от этого сравнительно невелик и эти виды быстро восстанавливают свою численность. Однако, несмотря на подобные примеры, большинство видов попугаеобразных уменьшается в численности именно от деятельности человека. Помимо охоты, отлова и сведения лесов человеком большой ущерб естественным популяциям наносят одичавшие домашние животные (кошки, собаки) и акклиматизированные новые виды птиц, в том числе и попугаи. Особенно страдают от них небольшие популяции островных аборигенных видов. Млекопитающие уничтожают кладки и птенцов, а птицы конкурируют за места гнездовых и кормежки. Некоторые островные популяции попугаев насчитывают всего от нескольких штук до нескольких десятков особей, поэтому сейчас особенно важно принять меры по сохранению наиболее редких и малочисленных видов попугаеобразных.

Многие виды попугаев легко размножаются в неволе как у отдельных любителей, так и в специальных питомниках и зоопарках. Создание спе-

¹ СИПО — Международный совет по охране птиц.

² СИТЕС — Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения.

³ Австралия, например, запретила вывоз птиц еще в 1894 г.

циальных питомников — часть стратегического плана по охране попугаев, намеченного совещанием рабочей группы по попугаям СИПО в 1980 г. В 1982 г. было достигнуто соглашение с правительством Доминиканской Республики об организации Карибского треста сохранения животных, включающего Станцию по разведению птиц (в основном, попугаев). Кроме того, с 1972 г. на острове Тенериф (Канарские острова) успешно функционирует авиарий Лос-Пальмитос, в котором содержится большая коллекция попугаеобразных.

Следует также сказать об огромном числе любителей-коллекционеров по всему миру, занимающихся разведением попугаев в искусственных условиях. Основная заслуга любителей заключается в том, что численность клеточных популяций некоторых видов попугаев намного превышает численность этих птиц на воле. Любителями разработаны и опубликованы

методики разведения отдельных видов попугаев, в том числе и редких.

Кроме того, размножение какого-то вида в искусственных условиях в большом количестве экземпляров резко сокращает отлов этих птиц на воле. Объяснить это можно тем, что любители с большей охотой приобретут птицу, выведенную в неволе, чем пойманную дикую. А для многих специальных учреждений типа зоопарков или питомников создание размножающихся популяций редких видов попугаев с использованием выведенных в неволе особей также снижает потребность в приобретении птиц с воли. Они им, конечно, нужны для освежения крови в имеющейся популяции, но эта потребность выражается в единичных экземплярах. Поэтому увлечение разведением попугаев можно отнести к разряду важных и полезных занятий, имеющих большое природоохранное значение в широких масштабах.

1 ОТРЯД ПОПУГАЕОБРАЗНЫЕ (*Psittaciformes*)

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Отряд попугаеобразных представляет собой довольно большую группу птиц, очень схожих по целому ряду морфологических и экологических особенностей.

Современные систематики выделяют в отряде *Psittaciformes* 1 семейство — *Psittacidae*, в котором, в свою

Попугай нестор



очередь, выделяют 7 подсемейств:

1. *Nestorinae* — несторы. Подсемейство представлено единственным родом *Nestor* с 3 видами.

2. *Psittrichasinae* — щетинноголовые. В этом подсемействе всего 1 монотипичный род *Psittrichas*, обитающий на Новой Гвинее.

3. *Cacatuinae* — какаду. В подсемействе 5 родов: *Cacatua*, *Callocephalon*, *Calyptorhynchus*, *Ptyctolophus*, *Probosciger* с 17 видами. Распространены они в Австралии и Индонезии, а также на многих островах этого региона.

4. *Micropsittinae* — карликовые, или дятловые, попугайчики. Это подсемейство представлено всего 1 родом — *Micropsitta* с 6 видами, населяющими Новую Гвинею и прилегающие острова.

5. *Trichoglossinae* — щеткоязычные попугаи. У большинства видов этого семейства язык заканчивается щеточкой из мелких сосочков. Питаются щеткоязычные попугаи ягодами, плодами, пыльниками и пестиками цветов, цветочным соком. В это подсемейство входят 14 родов: *Trichoglossus*, *Chalcopsitta*, *Charmosyna*, *Lorius*, *Eos*, *Clossopsitta*, *Lathamus*, *Neopsittacus*, *Opopsitta*, *Oreopsittacus*, *Phigus*, *Pseudeos*, *Psittaculirostris*, *Vini* с 62 видами.

6. *Strigopinae* — совиные попугаи. Сюда включен только 1 вид

Strigops, или какапо, обитающий на Южном острове Новой Зеландии, из-за крайней малочисленности этот вид попугаев включен в Красную книгу МСОП.

7. *Psittacinae* — настоящие попугаи. Это самое многочисленное по видам подсемейство, насчитывающее 234 вида, относящиеся к 52 родам.

Попугаи обитают преимущественно в странах с тропическим климатом. Некоторые виды живут в высокогорных областях, где природные условия довольно суровы, однако таких видов очень немного и занимают они края ареала отряда попугаеобразных.

Около 150 видов этого отряда птиц обитают в Австралии и на прилегающих к ней островах, 140 видов — в Центральной и Южной Америке. Остальные (примерно 30 видов) — населяют Африку, остров Мадагаскар и страны Юго-Восточной Азии.

Большинство видов попугаеобразных живут в тропических псаха, где находят все необходимые для жизни условия: пищу, возможность спрятаться от врагов и укрытия для гнезд. Однако некоторые виды этого отряда птиц обитают в степях и саваннах, т. е. предпочитают открытый ландшафт. Там они находят основную пищу, состоящую из семян травянистых растений и мелких насекомых. Гнездятся же эти виды в дуплах отдельно стоящих деревьев или группы деревьев, которые довольно часто встречаются в открытом ландшафте.

Многие виды попугаеобразных ведут оседлый образ жизни. Это объясняется тем, что в тропических лесах в течение круглого года непременно есть те или иные виды плодоносящих травянистых растений или деревьев, а так как почти все попугаи — птицы

растительноядные, т. е. питающиеся плодами, семенами, почками и другими вегетативными частями растений, то они обеспечены пищей круглый год и лишь переходят с питания одним видом корма (плодов или семян) на другой, в зависимости от сезона года и времени созревания этого вида корма.

Некоторые виды попугаев, обитающие в засушливых местностях Австралии, предпринимают кочевки на различные расстояния, порой весьма значительные. Обычно это связано с наступлением длительного засушливого сезона, когда высыхает не только растительность, но и мелкие источники воды. Подобные обстоятельства большей частью служат причиной подобных кочевок или миграций птиц.

Скалистый попугай и китайский благородный попугай ведут себя как настоящие перелетные птицы, т. е. на зиму переселяются в страны с более теплым климатом, преодолевая при этом весьма значительные расстояния.

Большинство видов попугаев относится к птицам, ведущим стайный образ жизни. Некоторые виды, особенно крупные попугаи, покидают стаю или группу лишь на период размножения, уединяясь парой на своем гнездовом участке. Мелкие же виды попугаев довольно часто в гнездовой сезон селятся колониями. Нередко на одном дереве, а иногда и по несколько пар в одном обширном дупле. После сезона размножения почти все виды попугаев собираются в стаи (иной раз огромные) и до следующего гнездового сезона ведут общественный образ жизни, со своими законами и строгим распорядком. В определенные часы такие стаи вылетают на кормежку,

водопой и возвращаются на ночлег обычно на определенные деревья или группу деревьев, оглашая окрестности громким криком.

Подобной наклонностью попугаев к стайному образу жизни, пожалуй, можно объяснить их высокую коммунибельность с человеком. Если птица с раннего возраста лишена возможности общаться с себе подобными, инстинкт стайности срывается на человека, и зачастую птица воспринимает его как члена «своей стаи», проявляя все те попытки общения, какие можно наблюдать при содержании двух или нескольких птиц, т. е. она пытается кормить человека, нежно перебирает клювом волосы или кожу на лице, приводя в порядок предполагаемое «оперение» на тех участках, где птице самой трудно навестить «туалет», подставляет свою голову для проведения аналогичных манипуляций и т. п.

Многие виды попугаев относятся к закрытогнездящимся птицам, или к дуплогнезdnикам. Они используют естественные и сделанные (например, дятлами) дупла или выгрызают их сами при помощи своего сильного клюва, обычно в древесных стволах на участках, пораженных гнилью. В качестве гнездовой подстилки попугаи используют щепки или древесную труху, образовавшуюся при устройстве гнезда. Такая труха служит и гигроскопичной подстилкой, в то же время регулируя влажность в гнезде. Для повышения влажности некоторые виды попугаев затаскивают в гнездо части зеленых растений. Некоторые виды попугаев сооружают в дупле настоящие гнезда (из мелких веточек и коры, шарообразной формы с боковым входным отверстием). Это ха-

рактерно, например, для неразлучников. Другие виды гнездятся в нишах скал или в пустотах между камнями: примером этому могут служить некоторые виды ар и патагонский попугай. Иногда эти виды выкапывают для гнезда настоящие норы в холмах или обрывах.

Строительство настоящих гнезд прямо на ветках деревьев характерно только для одного вида попугаев — калиты. Эти попугаи строят из веточек большие общественные гнезда, где для каждой пары есть отдельная гнездовая камера со своим входом.

Единственный вид попугаев — земляной попугай, живущий в Австралии, не строит никаких гнезд, а откладывает яйца прямо на голую землю, в какое-нибудь углубление или в ямку.

Большинство видов крупных попугаев размножается 1 раз в год. В кладке у них обычно 1—2 яйца, не больше. Из-за длительного насиживания (25—30 дней) и времени выкармливания молодых (2—3 месяца) крупные виды попугаев делают только одну кладку. Правда, в случае гибели яиц или маленьких птенцов некоторые пары приступают ко второй кладке, но это явление редкое. Если гибнут подросшие птенцы, то взрослые птицы не приступают к размножению до следующего гнездового сезона.

Для многих видов попугаев из подсемейства Trichoglossinae в кладке характерно лишь 2 яйца, тогда как у попугаев таких же размеров, но из других подсемейств число яиц в кладке значительно больше (до 6). Многие из них гнездятся по 2—3 раза в год. Мелкие же виды попугаев также гнездятся по нескольку раз в год и количество яиц в каждой кладке 6—8 шт. Объяснить это можно тем, что цикл

развития птенцов у средних и мелких попугаев значительно короче, включая насиживание (2—2,5 месяца), а врагов у них значительно больше, чем у крупных видов попугаев. И для того, чтобы обеспечить существование вида, мелким попугаям необходима более высокая плодовитость, чем крупным.

Тип развития у всех попугаеобразных — птенцовый. Птенец вылупляется из яйца слепой, часто с редким пухом, но есть виды, у которых птенцы появляются сильно опушенными. В зависимости от вида попугаев цикл развития птенцов в гнезде длится 1—3 месяца, после чего они покидают гнездо, но некоторое время их еще опекают родители и держатся с ними вместе 1—8 недель. Причем у мелких видов попугаев такой послегнездовой период связи с родителями значительно короче, чем у крупных. Крупные попугаи — ары, жако и т. д. — нередко не прогоняют от себя молодых птиц до начала следующего гнездового сезона, т. е. на протяжении 6—7 месяцев эти виды птиц держатся семейными группами и, даже объединившись в стаю, состоящую из подобных групп, члены одной семейной группы держатся вместе до начала гнездового сезона. С началом его пара взрослых птиц покидает стаю, вернувшись на свой гнездовой участок, а оставшиеся молодые члены семейной группы еще 1—2 года ведут стайный образ жизни, так как половое созревание у крупных видов попугаев заканчивается в 3—4 года. Многие мелкие виды попугайчиков способны к воспроизведению потомства в возрасте 6—14 месяцев, т. е. с началом нового гнездового сезона молодые птицы уже принимают в нем участие.

НЕРВНАЯ СИСТЕМА И ОРГАНЫ ЧУВСТВ

Ведущую роль во всех жизненных процессах любого организма играет нервная система. Нервная система осуществляет связь организма с окружающей средой. Все раздражения, поступающие извне, воспринимаются ею через органы чувств. В ответ на эти раздражения происходит изменение функций различных органов, приспособление организма к окружающей среде. Достаточно сильное раздражение в любом участке нервной системы обычно вызывает многочисленные рефлексы, которые обуславливают реакцию организма в целом. Рефлекс — это ответная реакция организма на раздражение нервных рецепторов (окончаний), расположенных как на поверхности тела, так и внутри его, осуществляемая через центральную нервную систему. Рефлексы разделяются на условные и безусловные. Условными называются рефлексы приобретенные, они могут возникать на протяжении всей жизни птицы. У попугаев довольно быстро происходит выработка условных рефлексов, подтверждением этому может служить легкость, с которой они поддаются дрессировке и т. п. Безусловные рефлексы — это те, которые являются врожденными и передаются по наследству. К безусловным рефлексам относятся половой рефлекс, оборонительный и многие другие. Условные рефлексы строго индивидуальны и непостоянны, т. е. они могут исчезнуть без систематического раздражителя и появиться снова.

Иногда под действием чрезвычайных раздражителей может возникнуть состояние общего напряжения орга-

низма, называемое стрессом. Стресс может оказывать как положительное, так и отрицательное влияние на организм попугая, вплоть до полной его дезорганизации.

Все раздражения нервной системы, поступающие из окружающей среды, воспринимаются ею через органы чувств. У попугаев, как и у других птиц, развито 5 чувств: зрение, слух, вкус, обоняние и осязание. Главную роль у птиц играет зрение, так как даже голодный попугай не станет пытаться взять корм, не видя его. Кроме того, при помощи зрения попугаи различают пригодность того или другого вида корма в пищу, а при достаточном разнообразии выбирают наиболее приглянувшийся. Так как почти все попугаи — дневные птицы (попугаев, ведущих ночной или сумеречный образ жизни, очень мало), то со снижением освещенности зрение у них ухудшается.

Глаза у попугаев довольно большие и имеют сложное устройство. Передняя часть глазного яблока покрыта прозрачной оболочкой — роговицей. Через нее виден хрусталик, имеющий различную окраску радужной оболочки, или радужины. В центре хрусталика находится зрачок, который у попугаев может сжиматься и расширяться. Глаза попугаев защищены подвижными веками — верхним и нижним. По краям век у некоторых видов попугаев имеются редкие мелкие реснички.

У попугаев очень хорошо развит слух. Многие их виды способны копировать с большой точностью различные звуки, слова и мелодии. Кроме того, в различных ситуациях попугаи издают разные звуки, на что их сородичи реагируют соответствующим

образом в зависимости от причины того звука — тревоги, токования и многого другого.

Ухо у попугаев разделяется на среднее и внутреннее, наружного уха у них нет. Ушные отверстия (каналы) покрыты мелкими перышками и находятся немного ниже глаз и чуть сзади.

Вопрос о вкусе птиц не выяснен в достаточной степени. Они различают сладкое, соленое, кислое и горькое. Сладкое нравится всем видам попугаев. Проведенные зарубежными учеными опыты с попугаями, когда последних кормили хлебом, пропитанным хинином, показали, что эти птицы не реагировали на горький вкус хинина.

Еще Чарлз Дарвин установил, что обоняние у птиц не играет большой роли: так как ноздри у большинства их видов (в том числе попугаев) находятся не на кончике клюва, а сдвинуты значительно выше, то корм они отыскивают не по запаху. Некоторые ученые даже считают, что обоняние у птиц вообще не развито.

Осязание у птиц развито хорошо. Стержни перьев — длинные и чувствительные рычаги и ощущают малейшее прикосновение к перьевому покрову. К органам осязания относятся сосочки языка и роговые зубчики твердого неба.

КОЖНЫЙ ПОКРОВ И ОПЕРЕНИЕ

Кожа птиц состоит из 3 слоев: эпидермиса, дермы (основы) и подкожного слоя. Из эпидермиса у птиц образуются перья, роговые покровы клюва, ног и когтей. Дерма — сравнительно тонкий слой, имеющий очень мало кровеносных сосудов. Подкож-

ный слой хорошо развит и пронизан густой сетью кровеносных сосудов. Подкожная ткань соединяет основу кожи с мышцами, образуя в некоторых местах складки. В подкожном слое иногда может накапливаться жировая ткань. Кожа птиц покрыта перьями, предохраняющими ее от повреждений и обеспечивающими постоянную температуру тела. Ткани перьев в основном состоят из особого белкового вещества — кератина, количество и степень оксидации которого влияет на качество перьев. Отчасти это объясняет необходимость полноценного белкового питания птенцов, перьям которых предстоит еще развиваться.

Перья начинают развиваться еще у эмбриона птиц. Сначала это первичный пух, за которым появляются настоящие перья. Полностью развитое перо состоит из стержня (ствола) и слегка выпуклой пластинки — опахала. Короткая часть стержня, которая находится в перьевой сумке в коже птиц, называется очинком, а часть, несущая на себе опахало, — стеблем. Опахало имеет роговые пластинки (бородки), от которых отходят лучи, а от пучей — крючки. Сцепленные крючки близлежащих лучей придают перу ровный внешний вид, без видимых просветов между лучами. Сцепление крючков довольно прочно и нарушается лишь при механическом повреждении опахала или при нехватке питательных веществ при росте пера, что является, как правило, следствием неправильного кормления или нарушения обмена веществ.

Птицы тщательно следят за своим оперением и много времени тратят на туалет, т. е. приводят в порядок бородки, крючки и т. д., расправляя

сбившиеся по каким-то причинам. Купание также помогает птицам поддерживать оперение в порядке. По форме, строению и назначению перья подразделяются на контурные, пуховые, нитевидные, кисточковые и щетинковые. Контурные перья делят на кроющие, маховые и рулевые. Контурные перья покрывают всю поверхность тела птицы. Маховые перья находятся на крыльях и делятся на первичные и вторичные (или первого порядка и второго порядка). Рулевые перья — это хвост птицы. У попугаев в хвосте 12 перьев. Пуховые перья находятся под кроющими и расположены в основном на нижней стороне тела. В отличие от кроющих пуховые перья не имеют на опахале крючков, поэтому лучи их не сцеплены. Основное назначение пуховых перьев — это сохранение нормальной температуры тела. Нитевидные перья состоят из мягкого волосовидного стволика и слабо развитого опахала.

Щетинковые перья — это просто видоизмененные тонкие перышки, представленные одним тонким стволком без опахала. Обычно они располагаются у основания клюва и над глазами (ресницы).

Тело птиц покрыто перьями различных видов, растущими на симметрично расположенных участках, между которыми есть места, лишенные перьев. Участки кожи, покрытые перьями, называют птерилиями, непокрытые — аптериями. Кожа попугаев не имеет копчиковой железы, жироподобные выделения которой предохраняют оперение птиц от намокания. Вместо этой железы на коже попугаев имеются специальные участки, продуцирующие мельчайшую пыльцу (так называемые «пудретки»). Она и по-

крывает все оперение попугаев. Когда попугай, распушив оперение, резко встряхивается, то иногда над ним образуется видимое глазом облачко этой «пудры».

На отдельные участки оперения попугаи наносят «пудру» при помощи клюва.

ЛИНЬКА

Линькой птиц называют смену перьевого покрова. Ее разделяют на ювенильную (линька молодняка) и периодическую.

Ювенильная линька у попугаев проходит в зависимости от вида попугаев и от того, насколько правильно составлен их кормовой рацион. При недостатке в организме птицы необходимых питательных веществ сроки ювенильной линьки могут изменяться.

Однако у большинства видов попугаев ювенильная линька начинается через 2—3 месяца после перехода к самостоятельной жизни и заканчивается полностью к периоду полового созревания.

Периодическая линька у попугаев не связана с возрастом и наступает у большинства видов после окончания периода размножения. Неправильное кормление попугаев, а также нарушения в режиме светового дня или заболевания могут быть причиной нарушения цикличности периодической линьки или ее протекания, так как механизм естественной линьки связан главным образом с функцией нервной системы и желез внутренней секреции.

Гормон тироксин, выделяемый щитовидной железой, является стимулятором линьки.

ОРГАНЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ

К органам пищеварения у всех птиц, в том числе и попугаев, относятся клюв, ротовая полость, пищевод, зоб, железистый желудок, мышечный желудок, печень, поджелудочная железа, кишечник, клоака.

Клюв у птиц служит главным образом для захватывания пищи и воды, а у попугаев — и дополнительной точкой опоры при лазании по веткам деревьев, сетке вольера и т. д. Отличительная черта строения клюва попугаев — его подвижная верхняя челюсть и сильно развитые мышцы, приводящие ее в движение. Благодаря этим свойствам клюв попугая представляет собой довольно мощные «кусачки», способные развивать большую силу давления. Находящаяся в клюве пища подвергается первоначальному измельчению, что облегчает ее дальнейшее движение по пищеводу. Слюнные железы у попугаев развиты слабо и лишь слегка смачивают пищу, что облегчает ее скольжение по пищеводу. Пищевод в нижнем конце имеет значительное расширение, называемое зобом. В нем пища лишь размягчается под воздействием соков, выделяемых слизистой оболочкой, выстилающей стенки зоба. Стенки зоба могут сокращаться, проталкивая при этом пищу в железистый желудок. Но пища может проходить через зоб, не задерживаясь, прямо в желудок и лишь по мере его наполнения — накапливаться в зобу попугая. Подобное явление можно наблюдать у попугаев после некоторого голодания.

В железистом желудке пища подвергается воздействию желудочного сока и перемешанная с этим соком

поступает в мышечный желудок, где и происходит ее переваривание. Обработанный желудочным соком пища перетирается в мышечном желудке при помощи мелких камешков — гастролитов в более мелкие фракции. Это значительно улучшает воздействие на нее желудочного сока, содержащего ферменты, расщепляющие белки, и соляную кислоту. Таким образом питательные вещества пищи — белки, жиры, углеводы и др. — превращаются в раствор, который всасывается стенками кишечника и переходит в кровь, разносящую питательные вещества по всем клеткам тела. Некоторые вредные продукты распада обезвреживаются в печени, попадая туда с током крови.

За мышечным желудком расположены двенадцатиперстная кишка и тонкий кишечник. В двенадцатиперстную кишку поступает пищеварительный сок из поджелудочной железы и желчь. Сок поджелудочной железы содержит ряд ферментов, которые расщепляют крахмал в сахар, расщепляют белки и жиры на жирные кисло-

ты. Желчь растворяет жирные кислоты и усиливает действие сока поджелудочной железы. Тонкий отдел кишечника у попугаев не имеет отростков — слепых кишок, в то время как у других зерноядных птиц они имеются. Слепые кишки задерживают воду в организме птиц, всасывая ее из кишок, а также являются органами бактериального переваривания клетчатки. Поэтому клетчатка плохо усваивается попугаями и значительная ее часть выбрасывается с пометом. Ввиду небольшой длины кишечника все пищеварительные процессы у попугаев протекают довольно интенсивно. У мелких видов обмен веществ протекает быстрее, чем у крупных, поэтому они не могут подолгу обходиться без воды и корма.

Тонкий кишечник переходит в прямую кишку, которая открывается в клоак, куда также выходят яйцевод или семяпроводы и мочеточники.

В клоаке помет смешивается с мочой и выведение их из организма происходит одновременно.

2 ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПОПУГАЕВ

В домашних условиях попугаям редко предоставляют полную свободу. Обычно ею пользуются абсолютно ручные птицы, обладающие спокойным характером и исключительным доверием к человеку. Большинство попугаев, даже ручных, содержат в специально предназначенных для этой цели помещениях — в клетках или вольерах.

В клетках обычно содержат ручных говорящих попугаев по одному, редко парой, а мелкие виды — волнистых попугайчиков, неразлучников — парами или группами. Поэтому размеры и конструкции помещения для птиц должны соответствовать виду попугаев и цели их содержания, а также размеру и количеству птиц.

Для содержания ручного «говорящего» попугая больше всего подходят специальные клетки различных форм и размеров. Формы клеток, наиболее распространенные для подобных целей, — это прямоугольные клетки или клетки с куполообразным верхом, изготовленные целиком из металла. Не следует применять клетки, имеющие каркас из дерева, так как большинство попугаев склонны грызть деревянные части клеток и поэтому каркас клетки будет быстро испорчен. В зависимости от размеров птицы

следует обратить внимание на толщину прутьев и материал, из которого они изготовлены, а также и на расстояние между прутьями. Для волнистого попугайчика прутья клетки могут быть 1,5—2 мм в диаметре и расстояние между ними 15—20 мм. Для крупных видов (жако, какаду, амазоны) прутья клетки изготавливают из стальной проволоки диаметром 3—4 мм, а расстояние между прутьями делают больше, чем для волнистого попугайчика, однако с учетом того, чтобы птица не могла просунуть между ними голову. Соблюдение подобных условий очень не лишне, потому что бывают случаи, когда попугай попадает головой между прутьями клетки и получает различные травмы или даже гибнет. Кроме того, обладая сильным клювом, крупная птица может слегка раздвинуть пружинящую проволоку и высунуть голову из клетки, а усилий на обратное движение будет недостаточно и, если владелец не вмешается вовремя, то попугай может погибнуть. Но не следует и располагать прутья клетки на очень близком расстоянии, так как это затрудняет контакт с птицей и частая решетка мешает вести наблюдения.

Размеры клетки должны быть такими, чтобы попугай имел возможность



Клетка для крупного попугая

расправить крылья и помахать ими, не задевая стенок клетки. Иногда подобная физзарядка помогает компенсировать недостаток движения, вызванный ограниченными размерами клетки. Следует позаботиться и о внутреннем оборудовании клетки. Обычно в ней закрепляют 1—2 жердочки с таким расчетом, чтобы сидящая на них птица не касалась хвостом прутьев клетки и не пачкала пометом корм и воду. Кроме жердочек, если позволяет высота клетки, неплохо подвесить на ее верхнюю часть качели в виде кольца или трапеции или качающуюся лесенку. Нижняя часть качелей, а также лесенка должны быть деревянными, несмотря на то, что это условие делает их недолговечными. Лучше, если они изготовлены из твердой древесины типа бука или дуба. Металлическое кольцо следует обмо-



Клетка для крупного попугая

тать в нижней части какой-нибудь лентой из плотного материала типа брезента. Подобные предосторожности вызваны тем, что длительное сидение птицы на металлической поверхности плохо сказывается на состоянии ее подошв и может вызвать их заболевание. Некоторые попугаи настолько привыкают к качелям, что предпочитают проводить на них гораздо больше времени, чем на жердочках.

Кормушки и поилки в клетке должны быть расположены так, чтобы их было удобно обслуживать и в то же время птице удобно было бы ими пользоваться. Некоторые конструкции клеток предусматривают расположение кормушки и поилки вблизи от жердочки, а обслуживать их можно будет, не открывая клетку и не беспокоя лишним раз птицу. Особенно это удобно, если птица по какой-то

причине ведет себя агрессивно или еще не привыкла к владельцу. Но большей частью подобное расположение вызвано ограниченными размерами пола клетки, когда, разместив на нем кормушки и поилки, трудно избежать попадания в них помета. Кроме того, многие виды попугаев явно предпочитают есть, сидя на жердочке. Даже зажав в клюве какой-либо кусок, взятый с пола или из кормушки, непременно забираются на жердочку, где его и поедают. Поэтому размещение кормушки на полу, если это позволяют конструкция и размеры клетки, представляется более целесообразным, так как заставляет птицу больше двигаться, что положительно сказывается на ее физическом состоянии. При расположении кормушки возле жердочки нередко можно наблюдать, что попугай целый день сидит на одном месте, лишь изредка наклоняя голову к кормушке за кормом. Особенно плохо это сказывается на птицах флегматичных, пассивных, не склонных к активному движению. У них наиболее часто проявляются признаки нарушения обмена веществ, вызванные в первую очередь недостатком движения и ожирением.

Чтобы попугай не поедал корм, упавший на пол и испачканный пометом, на высоте 2—3 см от поддона клетки устраивают специальную металлическую решетку, размеры ячеек которой не позволяют птице достать корм, попавший на поддон клетки. Кроме того, поддоны часто изготавливают из пластмассы, и такая решетка предохраняет поддон от порчи его мощным клювом попугая.

Не следует забывать о том, что дверца клетки должна иметь надежный запор, чтобы попугай, находя-

щийся в клетке, не мог его открыть или сломать, ибо находящийся в квартире без присмотра попугай может натворить немало бед, да и сам может пострадать по многим причинам. В качестве запоров на дверцу клетки многие владельцы применяют маленькие замки с ключом, металлические карабины или мощные пружины, отжать которые птица не в состоянии.

При содержании в клетке пары или группы мелких попугаев рекомендации могут быть несколько иными. Во-первых, наиболее рационально использовать клетки только прямоугольной формы. Если содержатся попугаи из рода *Neophema*, т. е. лазурные, эlegantные и т. п., то можно использовать и клетки с деревянным каркасом, так как эти виды практически не грызут древесину. Для большинства мелких видов попугаев предпочтительнее все же цельнометаллические конструкции клеток. Определяя размеры клеток, предназначенных для содержания пары или группы мелких попугаев, необходимо учитывать количество птиц в группе, а также оптимальный размер клетки для пары птиц. Если в этой же клетке планируется разведение попугаев, то с вылетевшими из гнезда птенцами может получиться перенаселение, так как размер клетки может быть ориентирован на пару птиц.

Внутреннее устройство клеток для пары или группы мелких попугаев также существенно отличается от внутреннего устройства клеток, предназначенных для содержания одиночных птиц. Количество жердочек в клетке для пары или группы попугаев может быть различным в зависимости от количества птиц, но можно помещать в клетку и различные деко-

1. Рекомендуемые примерные размеры клеток в соответствии с размерами попугаев и их количеством

Вид попугаев и количество	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Форма
Какаду (мелкие виды), жако, амазон: на 1 птицу	60	60	80	Можно с куполообразным верхом
на пару птиц	120	80	100	То же
Все виды розелл, аратинга, лори, ожереловые попугаи и т. п., на пару	150	60	80—100	Прямоугольная
Певчий, корелла, неразлучники, воробьиные, на пару	200	80	80	То же
Волнистый попугайчик: на 1 птицу	80	40	60	»
на пару птиц	40	25	30	Можно с куполообразным верхом
	60	30	40	Прямоугольная

П р и м е ч а н и е. При содержании крупных видов ар и какаду рекомендуемые размеры должны быть увеличены в зависимости от вида и размера птиц.

ративные сучья, коряги, ветки. Не следует забывать при размещении подобных присад, чтобы сидящие на них птицы не загрязняли корм и воду. Корм ставят на пол клетки в обычных карболитовых или в стеклянных кормушках, если нет специальных выдвижных. Располагают кормушки в непосредственной близости от дверцы клетки, чтобы лишний раз не беспокоить птиц, просовывая руку далеко в клетку. В качестве поилок лучше применять вакуумные автопоилки из стекла или из пластмассы, закрепляя их проволочным кольцом на одном из прутьев клетки, вблизи от жердочки или от присады.

Для купания попугаев (многие мелкие виды их охотно купаются в свежей чистой воде) применяют специальные ванночки или навесные купальни из оргстекла. Обычно клетки для пары или группы мелких попугаев бывают большей длины и для удоб-

ства обслуживания имеют несколько дверок, одна из которых служит для крепления к ней купальни из оргстекла или другого материала. Торцевые дверки обычно предназначены для подвески искусственного гнездовья, а на одну из дверок передней стенки клетки вешают такую купальню. Размещать в подобных клетках различные лесенки и качели нежелательно, однако волнистые попугайчики и неразлучники часто охотно пользуются этими предметами, ловко качаясь на них или лазая. Большинству же других видов мелких попугаев качели и лесенки служат лишь помехой при полете и могут причинить травмы.

Предохранительную металлическую решетку на поддон такой клетки обычно не ставят, так как многие попугаи охотно бегают по полу клетки, а также кормятся на полу и решетка будет им лишь мешать. Вместо нее лучше засыпать поддон песком и



Клетка для пары травяных попугайчиков

периодически его просеивать, удаляя шелуху от зерна и прочий мусор. Неплохо положить на поддон большой кусок известковой штукатурки или ком запекшейся глины, который попугай будут охотно грызть, извлекая из этого определенную пользу (стачивая когти и клюв и получая необходимые минеральные элементы, которые содержатся в этих видах подкормки). Для стачивания клюва также периодически помещают в клетку свежие ветки деревьев. Попугай, обгрызая кору, почки и тоненькие веточки, помимо естественного процесса стачивания

клюва, получают некоторые витамины и микроэлементы, которые содержатся в почках и коре ветвей. В зимнее время такие ветки полезно подержать несколько дней в воде, чтобы почки, покоящиеся в этот период года, набухли и раскрылись.

Поддоны в таких клетках лучше изготавливать из оцинкованного кровельного железа или из пистов дюралюминия. Если клетка имеет большую длину, то лучше делать для нее 2 или 3 выдвижных поддона, чтобы все вместе они были равны длине клетки. Это диктуется удобством обслуживания и чистки клетки, ибо метровой длины металлический поддон весит немало, а с учетом насыпанного песка — еще больше. Поэтому



Различные типы кормушек для попугаев



гораздо легче вынуть поддон длиной 30 см, чем метровый.

Необходимо также учесть, что вынимать поддон следует со стороны передней стенки клетки, но не с боковой ее стороны. Это также значительно облегчает процесс чистки клетки. Необходимость изготовления металлических поддонов, не поддающихся ржавлению, объясняется тем, что многие попугаи охотно купаются, а постоянно влажный песок на фанерном поддоне приводит к быстрой пор-

Стекланные вакуумные автопоилки



Крепление вакуумной автопоилки на клетке

че фанеры, даже если она чем-то пропитана. Металлический поддон, хотя и тяжелее, но долговечнее.

Применять поддоны из гигиенического пластика не следует, так как попугаям трудно передвигаться по гладкой и скользкой поверхности. На такие поддоны необходимо насыпать толстый слой песка или застилать их сверху бумагой, что не очень гигиенично при содержании группы попугаев: бумага быстро пачкается и требуются значительные запасы песка для смены, что затруднительно (особенно в зимнее время). Положительными качествами поддонов из гигиенического пластика следует признать легкость их мытья и небольшой вес. Существуют конструкции клеток совсем без выдвижных поддонов. Их можно представить как неглубокие

ящики (со стенками высотой 10—15 см), в которые насыпан песок и вставлена сетчатая клетка. При чистке таких клеток нужно иметь 2 одинаковых ящика. Клетку (не вылавливая из нее птиц) аккуратно переносят из использованного ящика в другой, чистый. Первый ящик очищают от мусора, дезинфицируют и используют аналогично при следующей чистке клетки. Если имеется только один ящик, клетку аккуратно ставят на пол или крепят кусок сетки снизу, чтобы птицы не вылетели. Освободив ящик от мусора и засыпав в него чистый песок, клетку помещают обратно.

Для содержания и размножения многих видов попугаев изготавливают клетки значительно больших размеров по сравнению с указанными. В дальнейшем такие клетки больших размеров будем называть вольерами. Они бывают различных типов и конструкций, но в основном их разделяют на комнатные и уличные вольеры, в зависимости от того, где они расположены.

КОМНАТНЫЕ ВОЛЬЕРЫ

Как видно уже из названия, это клетки больших размеров, находящиеся в комнате. Материал для их изготовления может применяться самый разнообразный — многослойная фанера, пластик, различные типы сеток, дюралевый или стальной уголок и т. п. Иногда внешние части вольера, недоступные для клюва попугая, отделяют под мебель, лакируют или придают соответствующий жилой комнате эстетический внешний вид другими способами. Не рекомендуется красить внутренние части вольера масляными и прочими красками, со-



Фрагмент вольера с гнездовым домиком для пары средних попугаев

держащими ядовитые вещества (например, свинец). В зависимости от вида попугаев, которых планируют содержать в вольере, подбирают металлическую сетку с соответствующим размером ячеек и из достаточно прочной проволоки. Не следует применять медную и латунную проволоку, так как поверхность проволоки из этих металлов покрыта окислами, а попугаи часто хватаются клювом за проволоку и могут проглотить мелкие частички окислившегося металла (что может быть причиной тяжелого отравления). В последние годы все большее рас-

пространение получает звероводческая сетка, изготовленная методом точечной сварки. Она более удобна по сравнению с плетеной сеткой. Наиболее подходящим размером ячеек звероводческой сетки для содержания попугаев мелких видов можно считать размер 16×48 мм. Для содержания попугаев средней величины и крупных размеры ячеек могут быть 25×25 мм или 30×50 мм. Продается эта сетка в хозяйственных магазинах рулонами различной длины. Основное преимущество звероводческой сетки — простота и надежность ее крепления на любом каркасе — деревянном или металлическом (в случае повреждения отдельной ячейки звероводческая сетка не теряет



Вольер с гнездовым домиком для пары мелких какаду

своей прочности, что нередко случается с плетеной сеткой).

Если каркас вольера изготавливают из деревянных реек или брусков, то сетку к нему следует крепить с внутренней стороны вольера, закрыв предверительно доступные клювам попугаев углы брусков дюралевыми уголками. Наружные части деревянного каркаса можно покрыть лаком, обжечь паяльной лампой или оклеить пластиком, что придает вольеру более приятный внешний вид. Саму сетку следует красить только в черный цвет, который не мешает наблюдать за пти-

цами и не режет глаз. Для покрытия металлических поверхностей применяют кузбасс-лак или черную нитрокраску. Покрывать сетку лаком или краской следует без подтеков и равномерным тонким слоем, чтобы птицы не могли отравиться. После покраски сетка должна полностью высохнуть, тогда краска держится на ней хорошо и не крошится под клювом птиц, хватающихся за сетку.

Часто при изготовлении каркаса комнатного вольера любители используют дюралевый уголок различной толщины и размеров. Обычно такую конструкцию крепят к стенке комнаты, так как благодаря небольшому весу и достаточной жесткости крепления дополнительных опор не требуется.

Если размеры вольера значительны, а вес его сильно увеличивается из-за большого количества материала и оборудования (коряг, ветвей, гнездовых домиков и т. п.), то для каркаса лучше использовать уголок из стали (и чтобы несколько точек опоры приходилось на пол комнаты). Иногда подобные точки опоры закрывают фанерой, древесноволокнистыми и древесностружечными плитами или еще каким-то материалом и в образовавшейся нише хранят корма, инвентарь и оборудование.

Поддоны для комнатных вольеров изготавливают обычно из оцинкованного кровельного железа или из листового дюралюминия, т. е. из материалов, не подверженных коррозии при длительном воздействии влаги. Иногда для изготовления выдвижных поддонов применяют белую жести или пропитанную горячей олифой фанеру, но эти материалы недолговечны, плохо поддаются некоторым способам дезинфекции (например, ошпариванию кипятком). При этом их коробит, а фанерные поддоны под действием горячей воды разбухают и местами расслаиваются. Жестяные поддоны требуют очень аккуратного обращения, так как тонкая жесь легко гнется и при малейшем усилии легко изменяет свою форму. Поэтому ее закрепляют для жесткости на легком деревянном каркасе из реек. Это менее гигиенично, чем цельнометаллический поддон, так как в местах соединения каркаса с жесью скапливается пыль, удалить которую довольно трудно, а впоследствии это способствует появлению в этих местах насекомых, особенно кровососущих. При устройстве вольера путем отгораживания сеткой какой-то части

комнаты не следует забывать о том, что постоянное наличие корма в таком вольере служит причиной проникновения в него грызунов, т. е. мышей и крыс. Поэтому необходимо при изготовлении такого вольера принять меры, чтобы грызуны не смогли проникнуть внутрь. Для этой цели пол и стены участка комнаты, планируемого под вольер с попугаями, оббивают листовым железом на высоту (по стенам) не менее 30 см. Не следует оставлять не защищенные железом участки (особенно по плинтусам и в углах), потому что мыши быстро обнаружат возможность доступа к корму именно в этих местах и избавиться от них тогда будет сложнее.

Нельзя допускать появления грызунов в вольере, потому что, помимо переноса инфекции, они уничтожают и загрязняют корм, делая его непригодным для птиц. Проникновение в вольер в ночное время грызунов вызывает у попугаев панику, результатом которой могут быть травмы и гибель птиц. Кроме того, крысы представляют собой реальную угрозу для молодняка, ночующего на полу вольера, так как в первую очередь они нападают на птиц, сидящих на полу.

ВОЛЬЕРЫ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ

Вольеры, расположенные на открытом воздухе, имеют ряд отличий от комнатных, поскольку при их строительстве следует учитывать целый ряд обстоятельств, с которыми не сталкиваются при изготовлении комнатного вольера.

Во-первых, вольеры на открытом воздухе должны иметь прочный фун-

дамент и пол, недоступный для проникновения в вольер грызунов (крыс и мышей) и мелких хищников (ласок, хорьков и т. д.). Наиболее оправдал себя следующий способ сооружения вольера на открытом воздухе. В траншею на глубину 30—35 см укладывают фундамент из кирпичей, скрепленных цементным раствором, или бетонируют такую траншею смесью бетона и щебня до уровня поверхности почвы, а затем укладывают кирпичи на растворе до высоты 20—25 см. По углам кладки и через 1,5—2 м по ее периметру цементируют анкерные болты, закрепив их в вертикальном положении так, чтобы резьба начиналась выше последнего ряда кирпича на 10—15 мм.

Сетку приваривают или крепят на болтах с гайками к раме из стального уголка с шириной полки 40—50 мм или к таким же размеров уголку из дюралюминия. В нижней части рамы просверливают отверстия через промежутки, равные расстоянию между анкерными болтами, а в боковых и верхней части рамы — отверстия для крепления с соседними рамами и с верхней. Рамы из уголка делают обычно размером 1 × 2 м или 1,5 × 2 м, что удобно при сборке конструкции. Ширина вольера обычно не превышает 2—3 м, длина может быть произвольной, но высота рекомендуется не более 2 м, иначе трудно будет отлавливать птиц и крепить различное оборудование (гнездовые домики, сучья и т. п.). Пол в вольерах подобной конструкции обычно бетонируют или тщательно обтягивают окрашенной несколько раз (для долговечности) или оцинкованной сеткой с мелкой ячейкой, а сверху насыпают слой земли или песка. Подобная кон-

струкция вольера надежно предохраняет от проникновения в него грызунов и мелких хищников. Однако такие вольеры обычно строят на дачных участках в сельской местности, а там нередко случается, что хищные птицы ранят через сетку обитателей подобного вольера. Днем могут напасть на них вороны и ястребы, а ночью — сычи и совы. Хорошо предохраняет от пернатых хищников второй слой сетки (можно с ячейкой большего размера — 40 × 40 мм или 50 × 50 мм), натянутый на расстоянии 8—10 см от основной сетки, закрепленной на раме из уголка. Такой дополнительный слой следует положить и сверху (если верху есть открытая сетчатая часть без навеса), так как все виды попугаев хорошо лазают по сетке, а некоторые птицы остаются и на ночь спать, уцепившись за сетчатую стенку или за потолок. Кроме того, совы могут вспугнуть спящих попугаев, которые в панике мечутся по вольеру и, повиснув на сетке, становятся доступными для нападения хищника. Длинными и острыми когтями совы наносят глубокие раны попугаям, порой служащие причиной гибели птицы. Вороны могут повредить попугая через сетку ударом клюва, что также приводит к травмам и гибели птицы. Поэтому рекомендуется уличные вольеры в сельской местности защищать дополнительным слоем сетки, гарантируя этим сохранность птиц от пернатых хищников.

Учитывая трудоемкость изготовления и немалую стоимость вышеуказанной конструкции вольера на открытом воздухе, не следует забывать о том, что по прочности и сроку эксплуатации подобные вольеры намного превосходят конструкции, сде-

ланные из других материалов. Деревянные каркасы рам можно применять лишь для немногих видов мелких и средних попугаев и совсем они не подходят для крупных видов. А цельнометаллическая конструкция может быть универсальной, т. е. пригодной для содержания любых видов попугаев. Здесь препятствием служит лишь размер ячейки сетки (если он крупный, мелкие виды попугаев могут вылезти из вольера). Но сменить сетку на более мелкую значительно проще, чем строить вольер заново.

Кроме того, вольеры подобной конструкции нередко группируются в блоки, где одна сетчатая стенка служит 2 соседним вольерам. Но не следует забывать, что некоторые виды попугаев, например неразлучники, могут повредить пальцы птицам, сидящим в соседнем вольере, если их разделяет сетка, натянутая в один слой.

При постройке уличного вольера следует помнить об ориентировании лицевой его стороны на юг или на юго-восток, чтобы первые лучи восходящего солнца попадали в вольер и птицы могли принимать солнечные ванны, используя максимум солнечного света в течение дня. От избытка солнца, а также от непогоды вольер должен быть закрыт не менее чем на $\frac{1}{3}$ своей площади сзади, с боков и сверху. Важно создать птицам подобное защищенное место, а пользоваться они им будут по мере необходимости. Если подобный навес изготавливается из дерева, т. е. из досок, их следует настилать поверх сетчатой конструкции, без щелей, а крыша навеса должна иметь небольшой скат к задней стенке, чтобы в случае дождя вода стекала за пределы воль-

ера. В последнее время многие любители используют для подобных целей прозрачную полиэтиленовую пленку, обтягивая ею вольеры сверху и с боков. Такая пленка хорошо защищает от дождя и ветра, но, обладая большой легкостью и парусностью, быстро рвется, а при жарком солнце нагревается и провисает, служа в дальнейшем в местах провисания для скопления осадков, что опять же ведет к ее порче, поэтому подобный метод можно считать неэкономичным.

При любой конструкции вольера на открытом воздухе необходимое условие — наличие тамбура перед входной дверью вольера. Размеры его могут быть различными, но такими, чтобы находящийся в нем человек мог свободно манипулировать любыми предметами из инвентаря и оборудования, необходимыми при обслуживании вольера. Основная функция подобного тамбура — не дать птице вылететь из вольера в момент, когда открывается входная дверь. Поэтому дверь тамбура следует делать на резине или на пружине, которая растягивается при открывании двери тамбура и, сокращаясь, сразу же захлопывает ее за человеком. Подобная конструкция двери проста и надежна, помогает избежать тех неприятностей, к которым неизбежно приводит вылет птицы из вольера.

Тамбур можно делать, как и вольер, т. е. сетчатый или деревянный. Последний даже предпочтительнее, так как большинство птиц не летит в темноту (а при закрытой входной двери в деревянном тамбуре темно, следовательно, птица должна лететь на свет и от входящего в вольер человека, т. е. внутрь вольера). Кроме того, закрытый деревянный тамбур

может служить местом хранения инвентаря, кормов и т. п., сетчатый же тамбур менее пригоден для подобных целей.

Следует упомянуть о декорировании уличного вольера различной растительностью. Сажать в нем различные деревья или кустарники нецелесообразно, потому что попугаи очень быстро сгрызут все почки, листья и тонкие веточки, а с веточек потолще счистят всю кору, загубив тем самым растение. Можно рекомендовать посеять траву или зерна злаков и периодически подсевать по мере поедания или вытаптывания их попугаями. Ветки же деревьев или кустарников лучше давать срезанными, различных размеров и толщины и, по мере обгладывания, заменять новыми. Если пол в вольере бетонированный и для посева травы почвы нет, то можно высеивать траву в ящики или противни с землей и в таком виде ставить в вольер с попугаями. Лучше иметь несколько подобных ящиков и периодически менять их (по мере подрастания в них травы — ставить в вольер, а со съеденной травой — вынимать и засеивать заново).

Летом можно бросать на пол вольера охапки луговой травы — большинство попугаев охотно в ней копошатся (купаются или выискивают различные цветки и семена, которые охотно поедают). Ветки и различные присады в уличных вольерах следует располагать под закрытой его частью и (немного) по передней стороне или углам, оставляя свободной середину, чтобы птицы могли и были вынуждены летать. Кормушку и поилку ставят с таким расчетом, чтобы птицы, сидя на ветках, не пачкали пометом корм и воду. В вольерах, где

содержится много птиц, хорошо менять различные типы бункерных полуавтоматических кормушек и вакуумных автопоилок, поскольку птицы их меньше загрязняют. При содержании в вольере пары птиц можно применять обычные кюветы или карболитовые кормушки и поилки, а можно вешать на сетку и подвесные, если попугаи не будут их сбрасывать.

Наиболее хорошие результаты получают при содержании в просторных уличных вольерах многих видов австралийских и южноамериканских попугаев, таких, как розеллы, калита и т. п. Этим видам необходимо пространство для полета, а в комнатных вольерах предоставить им подобную возможность сложно, поэтому для их размножения больше подходят вольеры на открытом воздухе.

Для большинства попугаев крупных видов в условиях центральной полосы нашей страны содержание в открытых уличных вольерах с целью размножения представляется затруднительным, ибо сместить их гнездовой сезон, большей частью приходящийся на осенне-зимние месяцы, довольно трудно. Но некоторые виды (например, большой кольчатый попугай или кубинский амазон) вполне могут за короткий летний период вывести птенцов и докормить их до вылета из гнезда, а вылетевших птенцов уже можно переносить в помещение, если погода не позволяет им оставаться на улице. Родители, взятые в помещение вместе с птенцами, обычно докармливают их до перехода к самостоятельному питанию. Попугаев-птенцов, перенесенных в помещение отродельно от родителей, докармливает человек. При пересадке попугаев в вольер на открытом воздухе следует

дождаться, чтобы температура ночью не опускалась ниже $+15^{\circ}\text{C}$. В условиях центральных районов нашей страны это обычно бывает в конце мая — начале июня. В эти сроки лучше всего переводить попугаев из помещения на улицу. При незначительном понижении температуры можно обтянуть вольер полиэтиленовой пленкой, а через несколько дней снять ее. Подобный прием может помочь адаптации птиц в новых для них условиях. Содержать попугаев в открытом вольере можно до сентября — октября, в зависимости от того, как данный вид переносит понижение температуры окружающего воздуха. Многие австралийские виды попугаев хорошо переносят даже небольшую минусовую температуру и снег, однако им необходима вода. Снег не может заменить ее. Такие виды, как пестрая, красная и бледноголовая розеллы, новозеландские прыгающие попугаи, кореллы и певчие попугаи, неплохо переносят морозы до -10 — -12°C , если есть вода для питья. Иногда они даже купаются в ней, несмотря на мороз. Но при температуре ниже -15°C (не говоря о

-20°C) у них часто обмораживаются пальцы, которые затем отваливаются и в дальнейшем птица становится непригодной для размножения. Переводить попугаев с улицы в отапливаемое помещение сразу не рекомендуется, поскольку это может вызвать преждевременную линьку. Лучше на несколько дней поместить птиц в неотапливаемое светлое помещение, после чего можно перевести их в теплую комнату.

Многие виды африканских попугаев вообще плохо переносят даже кратковременное понижение температуры окружающего воздуха ниже $+10^{\circ}\text{C}$. Поэтому при угрозе подобного похолодания их лучше забирать в теплое помещение, а при наступлении вновь теплой погоды попугаев можно опять поместить в открытый вольер.

Вообще даже содержание одиночных птиц на улице в летнее время хорошо сказывается на их дальнейшем самочувствии, а возможность активного движения в уличном вольере укрепляет организм птицы и способствует нормальному протеканию линьки.

3

ВИДЫ КОРМОВ, ИХ СОСТАВ, СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И СКАРМЛИВАНИЯ

ВИДЫ КОРМОВ

Одно из важнейших условий, обеспечивающих хорошее самочувствие и размножение попугаев в неволе, — это правильно подобранный кормовой рацион, соответствующий потребностям вида. Грамотный подбор рациона требует от любителя определенных знаний: что из питательных веществ входит в состав того или другого вида корма, в каком количестве необходимы эти вещества организму птицы и т. п., ведь все кормовые компоненты различны по своему биохимическому составу и содержат различные вещества, необходимые для нормального функционирования организма птицы, в разных дозах.

Бывают случаи, когда попугаев кормят каким-либо однообразным видом корма, например зерном или фруктами. Подобная практика приводит к тому, что через какое-то время у птиц, содержащихся на подобном рационе, проявляются признаки заболевания — вялость, потеря блеска оперения, ломкость и выпадение перьев и т. п. Это говорит о том, что организму птицы не хватает каких-то веществ или витаминов, так как в получаемом корме они отсутствуют или имеются

в малом количестве. Иной раз отдельные птицы сами лишают себя большинства необходимых элементов или веществ, выбирая из кормосмеси какой-то один компонент и не трогая остальные. Чаще всего попугаи предпочитают семечки подсолнечника или орехи всем остальным видам корма. Но так как эти кормовые компоненты содержат много маслянистых веществ, то злоупотребление ими обычно приводит к нарушению обмена веществ в организме или к дефициту витаминов. Поэтому очень важно, чтобы попугаи получали не только те виды кормов, которые поедают охотно, но и те, которые едят лишь тогда, когда голодны. И дневная норма должна поедаться почти полностью; допустимо, чтобы оставалось на следующий день лишь очень небольшое количество корма.

Вводить в рацион попугаев новые корма следует осторожно и небольшими порциями. Попадаются птицы, особенно из ручных, которым свойствен «пищевой консерватизм», т. е. абсолютное неприятие нового вида корма. Хотя многие виды попугаев, особенно крупных, и могут без особого вреда голодать по нескольку дней (при наличии воды!), допускать этого

не следует, а новый вид корма нужно предлагать им или в смеси с привычным кормом, или в отдельной посуде, но обязательно при наличии обычного корма (в меньшем количестве). В этом случае, съев свой обычный корм и проголодавшись, попугай, большей частью к концу дня начинает пробовать новый корм, если только владелец выдержит и не спасет своего любимца новой порцией привычного корма.

В такой ситуации приучить птицу поедать незнакомый или нелюбимый ею корм очень сложно и для достижения положительных результатов требуется достаточно длительное время. Если же не поддаваться на просьбы птицы, а выдержать ее полуголодной несколько дней, постоянно давая ей возможность поедать лишь небольшую порцию привычного корма, а остальное — заменять новым, то достижение успеха становится реальным за несколько дней. После того, как попугай съест хотя бы незначительную часть нового вида корма, надо постепенно довести количество этого корма до дневной порции по массе и после того, как птица его освоит в полном объеме, данный корм следует вводить в рацион попугая регулярно.

Подобные случаи бывают при введении в рацион попугаев зерна кукурузы, гороха, ячменя, гречихи и риса, поскольку большинство любителей используют для кормления своих питомцев лишь традиционные для попугаев корма — овес, просо, семечки подсолнечника и реже — пшеницу. В настоящей главе приводятся многие нетрадиционные виды кормов, которые по многу лет применяются автором и рядом других любителей для кормления попугаев, и применение

этих нетрадиционных кормов значительно разнообразит рацион содержащихся птиц различными питательными веществами, микроэлементами и витаминами.

Не следует забывать о том, что любой новый вид корма следует начинать давать птицам с очень небольших порций, для того чтобы иметь возможность следить за его поеданием и не вызвать у попугая отклонений в пищеварительном процессе. Некоторые птицы с жадностью набрасываются на какие-то отдельные виды корма, которые они давно не получали, или если испытывают потребность в каких-то веществах, имеющих в данном корме. В этом случае попугай может съесть слишком много непривычной для организма пищи и нарушить работу желудка или получить отравление (например, проросшее зерно и зелень могут вызвать расстройство желудка, а избыток поваренной соли — отравление).

Многие виды попугаев, содержащиеся у любителей нашей страны, в зимние и первые весенние месяцы испытывают сильный недостаток различных витаминов, особенно витаминов А, D и В, так как в овощах и фруктах в это время года содержится меньшее количество этих витаминов, чем летом и осенью. Восполнить этот недостаток можно как концентрированными препаратами этих витаминов, продающихся в аптеках, так и скармливанием нетрадиционных видов кормов, которые содержат эти витамины (или провитамины) в натуральном их виде. Например, в хвое ели и сосны содержится много каротина, из которого в организме попугая синтезируется витамин А. Поэтому, включая в рацион птиц зимой еловые

и сосновые ветки (или хвойную муку, применяющуюся для кормления сельскохозяйственных животных), можно полностью обеспечить их потребность в витамине А.

Подобный пример приводится для того, чтобы показать, какое значение может иметь применение нетрадиционных видов корма для организма попугаев. Наиболее популярным источником каротина в рационах птиц служит морковь, но в конце зимы и начале весны она содержит в себе столь незначительное количество каротина, что включение в рацион попугаев веток хвойных деревьев оказывает более положительный эффект, чем скармливание моркови.

Табл. 2 и 3 дают возможность читателю ознакомиться с содержанием различных веществ в разных видах корма и по необходимости заменять отсутствующие традиционные на нетрадиционные или, вводя в рацион птицы тот или другой корм, ориентироваться на его питательность.

СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОРМОВ

Питательность корма — это его свойство удовлетворять природные требования живого организма к пище. Пища же является основным и

2. Примерный состав и питательность различных видов кормов для попугаев

Корм	Содержится в 1 кг корма, г							
	сухого веще- ства	про- тине	жира	клет- чатки	крах- мала, сахар- ов	зола	Са	Р
Овес	861	114	36,2	114	560	36,6	1,4	2,7
Пшеница	860	123	20,6	37	658	21,6	1,1	2,7
Рожь	857	106	17,1	36,9	675	21,9	1,0	2,5
Ячмень	853	113	20,6	59,0	631	29,2	1,3	2,8
Просо	842	101	33,5	94,9	579	33,7	1,1	2,5
Кукуруза	777	85	32,0	35,7	608	16,2	1,0	2,2
Горох	840	203	16,6	60,2	531	28,9	1,3	2,9
Подсолнечник	877	154	243,6	224,1	215	40,5	4,4	3,3
То же, дробленный	863	121,8	155,8	210,3	293	83,3	9,9	2,8
Гречиха (зерно)	852	114,0	21,8	102,0	589	25,0	3,0	3,2
Вика	855	237,3	11,6	59,9	513	33,2	2,1	3,5
Фасоль	930	220,0	13,6	55,5	602	34,0	2,5	3,0
Бобы	848	230,4	12,6	106,0	458	35,0	1,5	4,5
Чечевица	851	171,0	13,5	38,5	602	25,8	1,5	2,3
Сорго	837	95,5	28,9	87,3	622	34,3	1,8	3,9
Могар	850	143,0	24,9	45,4	581	56,6	3,2	2,9
Конопля	888	226	300,7	119,0	195	39,0	4,8	2,5
Семена льна	917	199,8	385,5	67,5	231	32,6	2,8	5,0
Рис (зерно)	840	73,0	27,6	97,9	608	33,3	1,6	2,8
Семя суданской травы	837	99,0	35,0	83,0	545	72,0	1,2	1,8
Желуди	645	41,2	31,0	89,1	453	25,2	4,2	1,3
Овсяная крупа	883	128,0	34,9	119,1	547	53,1	3,0	2,8

Продолжение

Корм	Содержится в 1 кг корма, г							
	сухого веще- ства	про- теина	жира	клет- чатки	крах- мела, сахар- ов	зола	Са	Р
Пшено	856	117,0	23,9	22,4	680	12,7	1,4	2,6
Рис (крупа)	889	78,3	26,0	83,0	644	49,0	5,6	3,1
Гречневая крупа	857	124,5	33,0	104,0	535	57,0	6,8	4,1
Отруби пшеничные	843	100,8	32,5	78,8	542	47,3	1,8	5,9
Арахис (плоды)	854	274,0	418,0	58,0	75	24,0	1,0	4,0
Картофель	217	20,1	1,3	8,3	176	10,3	0,3	0,7
Брюква	107	14,0	2,1	14,2	66	10,1	1,1	0,4
Морковь	146	12,0	3,7	15,4	105	9,4	0,8	0,3
Свекла:								
столовая	235	20,0	2,5	12,0	191	13,2	0,7	0,5
сахарная	195	13,0	1,5	10,9	161	8,6	0,5	0,3
Капуста	81	14,0	3,2	13,4	41	9,5	1,4	0,3
Тыква	92	11,8	6,5	10,6	57	6,3	0,6	0,3
Репа	100	20,8	1,7	14,5	54	9,2	1,0	0,4
Помидоры	99	9,9	2,2	10,8	61	14,7	0,5	0,3
Лук	177	17,0	—	12,2	138	10,1	1,1	0,4
Арбуз	79	7,0	1,0	26,0	38	6,5	0,3	0,2
Дрожжи:								
кормовые	762	326,7	11,2	52,7	279	92,4	6,5	6,1
пивные	87	33,0	0,1	0,6	48	5,0	0,2	0,1
Мука мясокостная	912	328,0	196	—	126	262,5	50,0	19,5
Яблоки:								
свежие	250	45,2	16,3	108,6	45	34,7	2,0	0,6
сушеные	865	44,0	21,7	148,2	573	78,2	4,4	1,3
Молоко:								
цельное	125	33,0	38	—	47	7,0	1,2	0,9
цельное сухое	963	220	216,6	—	464	62,1	6,9	4,8
обезжиренное сухое	865	251,2	2,8	—	557	54,4	7,3	7,0
Ветки:								
ивы	682	55,0	19,6	277,8	299	30,8	8,0	1,7
рябины	487	43,0	32,3	150,2	248	13,2	9,0	1,6
березы	427	52,0	34,9	125,8	197	17,6	4,2	0,8
сосны	410	40,5	27,1	138,2	190	14,7	3,0	0,6
ели	606	66,6	53,8	246,3	208	30,9	5,0	0,7
Травяная мука:								
из крапивы	892	134,7	28,8	238,6	383	108,9	16,7	3,0
из люцерны	892	149,3	26,5	232,4	392	94,4	15,2	2,3
Хвойная мука	906	59,0	32,0	320,0	458	36,0	5,4	1,1

П р и м е ч а н и я: 1. Состав кормов дан примерный, ибо он зависит от географической зоны возделывания, агротехники, применения удобрений, сроков хранения и т. п. Здесь приведены средние данные. 2. Каротина содержится (мг на 1 кг корма): в моркови 83, тыкве 23, помидорах 15, луке 2, в ветках ивы 10, березы 84, сосны 25, ели 78, в травяной муке из крапивы 121, из люцерны 98 и в хвойной муке 115.

3. Микроэлементный состав кормов

Корм	Суховещество, %	В 1 кг корма содержится, мг					
		Cu	Zn	Mn	Fe	Co	I
Горох	79,2	7,2	44,6	24,3	139,0	0,10	0,15
Вика	82,4	7,0	41,8	35,1	147,4	0,11	0,25
Фасоль	86,0	16,2	47,9	68,8	195,1	—	—
Бобы	80,9	10,3	50,5	24,0	114,5	0,13	0,26
Кукуруза	80,4	3,1	30,9	24,2	89,3	0,10	0,33
Овес	80,5	3,6	32,1	77,6	148,4	0,04	0,29
Просо	79,9	4,3	39,9	47,9	145,7	0,10	0,28
Пшеница	80,9	3,7	32,9	49,8	70,1	0,07	0,02
Рожь озимая	82,8	4,5	38,1	49,2	82,7	0,04	0,25
Ячмень	80,1	5,7	27,7	53,9	103,8	0,05	0,29
Гречиха (зерно)	82,6	5,2	50,2	50,6	91,9	0,08	0,15
Семена льна	85,2	17,9	67,4	52,3	173,2	0,12	0,24
Подсолнечник	89,0	13,3	101,2	14,0	177,3	0,07	0,16
Отруби пшеничные	88,0	13,3	72,5	129,0	—	0,13	0,09
Пшено	85,5	10,7	24,0	11,7	—	0,06	—
Картофель:							
сырой	22,3	1,8	6,6	2,5	43,9	0,03	0,05
вареный	22,8	4,2	6,7	5,3	231,0	0,09	0,10
Свекла:							
столовая	19,0	0,3	2,5	13,0	28,5	0,04	—
сахарная	23,4	1,7	3,9	8,4	—	0,04	0,02
Морковь	12,9	0,6	1,7	1,3	11,5	0,02	0,30
Брюква	11,0	0,6	4,7	4,6	12,6	0,02	0,02
Капуста	11,9	0,9	5,5	10,4	36,9	0,01	0,03
Арбуз	6,4	0,2	0,3	0,6	—	0,04	—
Тыква	27,0	0,5	2,4	1,2	50,0	0,02	—
Мука травяная							
из люцерны	89,0	12,2	41,5	50,6	850,0	0,78	—
из крапивы	89,4	4,9	22,7	48,9	491,4	0,07	0,32
Хвойная мука	94,0	2,0	4,2	86,0	272,0	0,46	—
Молоко:							
цельное	12,5	0,06	3,3	0,06	0,8	0,02	—
обезжиренное	8,5	0,9	4,4	0,2	0,8	0,01	0,11
Мука мяскокостная	93,3	11,5	71,3	14,5	1875,0	0,9	0,75
Молоко сухое	94,0	2,8	43,0	2,1	80,0	0,90	0,7
Мука костная	91,8	11,9	70,5	13,6	102,0	0,15	0,66
Дрожжи сухие	85,5	16,0	125,0	55,0	96,4	0,36	—
Соль поваренная	97,9	3,0	25,5	—	858,9	0,10	—
Зола древесная	95,7	2,6	1183,3	—	2559,4	0,15	—
Мел	98,1	0,8	25,1	—	—	0,15	—
Ветки березы	42,9	3,2	44,4	47,0	80,1	—	—
Хвоя:							
ели	39,9	0,2	15,7	93,2	269,0	0,10	0,02
сосны	39,8	2,5	42,0	181,5	204,0	0,01	0,06

необходимым условием нормального обмена веществ в организме, поскольку она служит источником энергии для его жизнедеятельности, источником веществ, участвующих в регуляции обмена и поддержании тканей тела в определенном физико-химическом состоянии. Питательность корма нельзя выразить каким-то одним показателем, и правильная оценка ее возможна лишь по совокупности ряда показателей содержания в корме органических и минеральных веществ, которые участвуют в обмене веществ живого организма.

Любой вид корма состоит из различных простых и сложных химических соединений, но эти соединения разделяются на 2 основные формы: жидкую (воду) и твердую (сухое вещество). Сухое вещество состоит из органических и минеральных веществ.

В состав органических веществ корма входят углерод, кислород, водород и азот. Минеральные вещества содержат кальций, фосфор, железо, медь, йод и другие химические элементы. Те химические элементы, которые требуются организму постоянно и в относительно большем количестве, называют макроэлементами. К ним относятся кальций, фосфор, калий и натрий. Микроэлементы — это те химические элементы, которые требуются для нормальной жизнедеятельности организма в очень малых количествах, но тем не менее играют существенную роль в тех или иных процессах, протекающих в организме. К микроэлементам относятся марганец, цинк, железо, медь, йод и некоторые другие химические элементы.

В органическом веществе корма различают четыре группы веществ: углеводы, жиры, протеины и вита-

мины. Углеводы и жиры не содержат азота, в их состав входят только углерод, водород и кислород, поэтому их называют безазотистыми веществами.

ПРОТЕИНЫ

В протеинах, помимо углерода, водорода и кислорода, содержится также и азот, поэтому их называют азотистыми веществами. В состав протеинов входят белки, которые по сравнению с другими группами питательных веществ занимают особое место в кормовом рационе, поскольку не могут быть заменены ни жирами, ни углеводами. Белки входят в состав всех органов и тканей организма птиц и потому являются обязательным питательным веществом. Различают белки растительного и животного происхождения, иначе — растительные и животные белки. Все жизненные процессы связаны с белковым обменом, без белков жизнь невозможна. В состав белков входят азот, углерод, водород, кислород, сера, иногда фосфор и железо, а также различные аминокислоты.

УГЛЕВОДЫ

К углеводам относятся клетчатка и безазотистые экстрактивные вещества (БЭВ). Клетчатка — главная составная часть оболочек клеток в тканях организма. Все корма растительного происхождения в большем или меньшем количестве богаты клетчаткой. Под воздействием ферментов пищеварительных соков в кишечнике птицы клетчатка расщепляется на более простые вещества, которые усваиваются организмом.

Безазотистые экстрактивные вещества (БЭВ) — это крахмал и различные сахара. Эта группа углеводов также хорошо усваивается организмом птиц и имеет высокую питательную ценность.

Углеводы, получаемые птицами из корма, дают энергию для различных физиологических процессов, протекающих в организме. Это их основная функция в питании птиц.

ЖИРЫ

Жиры входят как обязательные компоненты в состав протоплазмы и играют важную роль в клеточном обмене. Они являются наиболее концентрированными источниками энергии для организма птицы. Содержание жира в кормах колеблется в очень широких пределах. Например, кукуруза и овес содержат 5—6 % жира, а в семенах пшеницы и ржи его всего 1—2 %, очень много жира содержится в семенах льна и подсолнечника, 30—40 %.

Жиры дают в 2 с лишним раза больше энергии, чем белок и углеводы, поэтому служат важным источником резервной энергии и могут накапливаться в организме в значительных количествах.

ВИТАМИНЫ

Витамины необходимы для нормальной жизнедеятельности организма птиц. При их недостатке (равно как и при избытке!) нарушается обмен веществ в организме, снижается его сопротивляемость к заболеваниям, репродуктивные способности и т. д. Витамины подразделяются на 2 группы: жирорастворимые и водо-

растворимые. К жирорастворимым витаминам относятся витамины А, D, Е и К. Водорастворимые — это витамины группы В: В₁, В₂, В₃, В₅ (РР), В₆, В₁₁, а также витамины Н, С и Р.

В настоящее время известно более 20 витаминов, но для кормления попугаев наиболее важны указанные выше витамины.

ЖИРОРАСТВОРИМЫЕ ВИТАМИНЫ

Витамин А (ретинол) важен для улучшения роста, репродуктивных функций, нормального функционирования нервной системы, а также зрения. Провитамином витамина А является каротин, из которого в печени птиц синтезируется витамин А. Недостаток в организме витамина А приводит к нарушению пищеварения, замедлению роста, нарушается нормальное состояние глаз — опухают веки, глаза слезятся, меняется цвет радужины. Заболевание называют авитаминозом А (по витамину, нехваткой которого оно вызвано), при избытке витамина — возможен гиперавитаминоз А.

Каротин содержится в основном в кормах растительного происхождения: моркови, различной зелени, в травяной и хвойной муке, а также в кормах животного происхождения — рыбьем жире, желтке круто сваренного куриного яйца. Можно применять и витаминные препараты, продающиеся в аптеках, которые содержат ретинол или комплекс витаминов, где витамин А — один из компонентов этого комплекса.

Необходимо учесть, что ветки хвойных деревьев лучше применять в зимнее время, с ноября по март,

так как в это время они содержат меньше эфирных масел, избыток которых вреден для организма попугаев. Кроме того, в этот период сложнее обеспечить птиц другими содержащими каротин кормами, где бы он находился в натуральном виде и достаточном количестве.

Весной и осенью обеспечить птиц каротином намного проще, так как он содержится в достаточном количестве в зелени, фруктах, моркови и т. п. Все эти компоненты богаты каротином только в сыром их виде. При длительной термической обработке (варке, сушке) каротин распадается и утрачивает свои свойства.

В и т а м и н D (кальциферол) участвует в фосфорно-кальциевом обмене в организме птиц, обеспечивая нормальный рост и развитие костей, образование скорлупы яиц и хорошее физическое состояние птицы в целом. При недостатке в рационе витамина D у птиц происходит размягчение костей (остеомаляция), у птенцов искривляются конечности и грудная кость, самки с трудом разнесутся или несут яйца с очень тонкой известковой оболочкой.

Введение в рацион птиц препаратов или кормов, содержащих витамин D, исключает возможность появления у попугаев подобных явлений. Кроме того, витамин D синтезируется в коже птиц при облучении их ультрафиолетовыми лучами, поэтому очень важно хотя бы периодически предоставлять птицам возможность побыть на солнце.

Витамин D содержится в рыбьем жире, несколько капель которого полезно давать птицам в корм ежедневно, особенно зимой. Но можно применять и синтетический препарат

витамина D₃ (видехол) или комплексные препараты «Тривит» и «Тетравит», представляющие собой масляный раствор витаминов A, D, E («Тривит») и A, D, E, F («Тетравит») в физиологически согласованном соотношении. Особенно эффективно воздействуют эти препараты на яйцекладку и рост птенцов.

В и т а м и н E (токоферол) необходим птицам для нормальной репродуктивной деятельности. При недостатке в корме витамина E происходят дегенеративные изменения в семенниках у самцов, а у самок нарушается нормальное функционирование яичников, что может быть причиной преждевременной гибели. Витамин E оказывает влияние и на выводимость птенцов и на дальнейшее их развитие. При недостатке витамина E резко возрастает процент неоплодотворенных яиц в кладке, птенцы погибают в яйце на разных стадиях развития или сразу после вывода.

Витамин E содержится в пророщенном зерне, зеленом корме, молоке, вареном яйце. Витаминные препараты «Тривит» и «Тетравит» также содержат в своем составе витамин E.

В и т а м и н K (филлохинон) играет важную роль для нормального свертывания крови. Недостаток в рационе попугаев витамина K может служить причиной возникновения внутренних кровоизлияний (в пищеварительном тракте, подкожной клетчатке и мышцах). Особенно богаты витамином K шпинат, капуста и крапива, но он содержится также и в зерне, особенно в полужелтом, и в зеленых частях растений. При разнообразном питании организм попугаев обычно не испытывает недостатка в витамине K.

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВИТАМИНЫ

В и т а м и н B_1 (тиамин) необходим для птиц, так как от него зависит нормальный процесс обмена углеводов. При наличии в организме витамина B_1 происходит распад углеводов с образованием жира, основного энергетического «топлива». Кроме того, B_1 участвует в белковом обмене в организме. При недостатке этого витамина в рационе белки усваиваются не полностью.

Отсутствие или недостаток в рационе попугаев витамина B_1 вызывает у птиц потерю аппетита, исхудание, судороги, параличи, иногда и смерть. Зерновые корма обычно в достаточной мере насыщены витамином B_1 . Особенно богаты этим витамином зародыши зерновых. Повышенное количество его имеется также в пивных дрожжах и молодых ростках растений.

В и т а м и н B_2 (рибофлавин) как и витамин B_1 , участвует в углеводном, жировом и белковом обменах; этот витамин входит в состав ферментов, регулирующих окислительные процессы в клетках. При недостатке этого витамина задерживается рост молодняка, а отсутствие его в корме нарушает процессы тканевого дыхания и обмена веществ в целом; происходит также угнетение функционирования нервной системы, эмбрионального развития и вывода птенцов.

Из кормов витамином B_2 наиболее богаты кормовые и пивные дрожжи, молочные продукты, пророщенное зерно и зелень.

В и т а м и н B_3 (пантотеновая кислота) участвует в синтезе белков

и жиров в организме птиц. Кроме того, он оказывает влияние на рост, оперение, работу нервных клеток и кожных тканей, а также влияет на результат гнездования.

Содержится витамин B_3 в дрожжах, люцерновой муке, пшеничных отрубях и сухом молоке.

В и т а м и н B_5 (ниацин, никотиновая кислота) — антипеллагрический витамин, воздействующий на общий обмен веществ в организме птиц. Его недостаток в рационе приводит к заболеваниям кожи, слизистых оболочек, нервным расстройствам и нарушению деятельности пищеварительного тракта. Содержится этот витамин в пророщенном зерне, вареном яйце, печени и отходах мукомольного производства. Небольшое количество витамина B_5 имеется в молоке и молочных продуктах.

В и т а м и н B_6 (пиридоксин) участвует в белковом обмене. Он входит в состав ферментов, участвующих в расщеплении аминокислот, а также влияет на содержание в крови гемоглобина. Недостаток в рационе витамина B_6 вызывает отставание в росте, снижение аппетита, поражения нервной системы и нарушения в работе органов кроветворения. Содержится витамин B_6 в дрожжах, ростках злаковых растений, молоке, яйцах и зеленых растениях.

В и т а м и н B_{11} (фолиевая кислота) стимулирует и регулирует процесс кроветворения, предотвращает малокровие и способствует нормальному развитию перьевого покрова. Этот витамин может в небольшом количестве синтезироваться в организме птиц. Источниками его в рационе могут быть дрожжи, люцерновая мука, различные виды зерновых кор-

мов. Попугаи, получающие разнообразный зерновой корм, обычно не испытывают недостатка в фолиевой кислоте за счет внутреннего ее синтеза.

В и т а м и н B_{12} (кобаламин), как и фолиевая кислота, имеет значение антианемического фактора. Он участвует в обмене некоторых аминокислот (метионина и тирозина) и играет большую роль в использовании организмом животного белка. В состав витамина B_{12} входит микроэлемент кобальт (Co):

Недостаток в организме витамина B_{12} может возникать при хронических нарушениях пищеварения. Этот витамин содержится во всех видах кормов животного происхождения — в молоке, молочных продуктах, мясе и яйцах, а также в гниющей древесине.

Витамины группы В необходимы для нормального функционирования всех систем организма, поэтому наличие их в рационе птиц должно быть обязательным. При разнообразном кормлении зерновыми кормами и кормами животного происхождения организм попугаев обычно не испытывает недостатка в большинстве витаминов группы В, но содержание некоторых витаминов группы В может оказаться недостаточным в какие-то определенные физиологические моменты в жизни птиц (при линьке, заболевании, кормлении птенцов и т. п.). В подобных случаях следует вводить в рацион попугаев синтетические препараты витаминов этой группы, которые продаются в аптеках. Обычно потребность птиц в этих витаминах можно удовлетворить, если 1—2 раза в месяц добавлять им в воду измельченные в порошок 1—2 таблетки или содержимое 1—2 ампул.

Следует помнить, что лечение птиц антибиотиками и сульфаниламидными препаратами может вызвать в организме птиц дефицит витаминов этой группы. В таком случае введение в рацион птицы этих витаминов должно быть увеличено в дозировке и кратности.

В и т а м и н Н (биотин) влияет на обмен жиров в организме птиц, выводимость птенцов и нормальное функционирование кожного покрова птиц. Недостаток этого витамина вызывает у птицы ухудшение общего физического состояния, ослабляет ее. Содержится витамин Н в дрожжах, зернах хлебных злаков, сухом обезжиренном молоке, мясокостной муке и муке из люцерны.

В и т а м и н С (аскорбиновая кислота) может в достаточном количестве синтезироваться в организме птицы, поэтому наличие его в рационе, конечно, желательно, но не так необходимо, как тех витаминов, которые не синтезируются в организме птицы.

Потребность в витамине С возрастает во время линьки, при размножении или во время болезни птицы. Введение в рацион витамина С в это время помогает птице быстрее прийти в норму. Этот витамин нужно давать не в чистом виде (аскорбиновая кислота), а в сочетании с другими витаминами (поливитаминными драже или таблетками).

Не следует забывать о том, что организм попугая постоянно нуждается в наличии всех упомянутых витаминов, пусть даже в небольших количествах. Особенно возрастает потребность в витаминах во время линьки и в период гнездования. Ведь свежеснесенное самой яйцой содержит в себе весь комплекс витаминов, необхо-

димых для дальнейшего роста и развития птенца. Если в яйце будет недостаточное количество витаминов и других питательных веществ, то птенец или гибнет на какой-то стадии развития, или вырастает ослабленным, предрасположенным к различного рода заболеваниям. Организм самки, израсходовавшей определенный запас витаминов на образование яйца, также нуждается в пополнении этого запаса для следующей яйцекладки и нормального функционирования в дальнейшем. Некоторые витамины способны накапливаться в тканях и органах (например, витамин А — в печени) и использоваться организмом из этих резервов, а некоторые, особенно те из витаминов, которые не могут синтезироваться в организме птицы, должны поступать регулярно с кормом.

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

Минеральные вещества — необходимые компоненты для нормальной жизнедеятельности организма, так как входят в состав всех питательных веществ, за счет которых функционируют все органы и клетки организма птиц. Минеральные вещества в корме входят в состав зольных элементов (см. табл. 2), а также даются в виде минеральных добавок к основным компонентам рациона попугаев. Микроэлементы обычно содержатся в кормах растительного происхождения в достаточных количествах, ибо потребность организма птиц в них ничтожно мала, порядка 0,01 %.

Макроэлементы, особенно кальций и фосфор, требуются птицам в значительно больших количествах

и поэтому для нормального соотношения их в организме требуется вводить в рацион птицы корма животного происхождения с высоким содержанием кальция и фосфора, а также включать минеральные добавки типа глины, яичной скорлупы, мела и поваренной соли. Ниже приводятся наиболее важные минеральные вещества, а также указано, в каком виде корма они содержатся.

Кальций (Са) — важнейший компонент костной ткани скелета птиц. Особенно важно наличие достаточного количества кальция для птенцов и молодых птиц, скелет которых еще не достиг полного развития. Кроме того, кальций входит в состав нервных клеток мышечной ткани, а также крови. Для улучшения усвояемости кальция необходимо присутствие в организме витамина D. В противном случае усвоение кальция происходит в недостаточном количестве и организм, испытывая в нем потребность, перерабатывает кальций, входящий в состав костей скелета птицы. В связи с этим скелет размягчается, что ведет к появлению рахита.

Попугаи, содержащиеся на зерновом корме, в большинстве случаев испытывают систематическую нехватку кальция, а фрукты и зелень содержат его еще меньше, чем зерно. Поэтому необходимо включать в рацион попугаев минеральные добавки или медицинские препараты с высоким содержанием кальция. Наиболее распространенные добавки — яичная скорлупа, старая известковая штукатурка, мел, мясокостная и костная мука. Включая в рацион птиц молоко и молочные продукты (творог, сыворожку), а также кормовые дрожжи, можно повысить в нем процент со-

держания кальция. Из медицинских препаратов для этой цели наиболее применимы кальция глюконат и кальция глицерофосфат, таблетки которых измельчают в порошок и ставят в отдельной посуде с другими минеральными добавками (яичной скорлупой, костной мукой, песком и т. д.) или посыпают этим порошком мягкие корма, например яичную смесь.

Фосфор (Р) — второй по значимости компонент, входящий в состав костной ткани наряду с кальцием. Фосфор входит и в состав некоторых кислот в клеточном ядре, а также в состав ряда ферментов и гормонов.

Для лучшего усвоения фосфора (как и кальция) организмом птицы необходимо наличие витамина D, который способствует фосфорно-кальциевому обмену. Помимо количества фосфора, в рационе птиц следует соблюдать соотношение его к количеству кальция. Оно должно примерно составлять: 1 часть фосфора на 2 части кальция. Это соотношение приблизительно соответствует соотношению этих веществ в костной ткани птиц. В растительных кормах фосфор бывает связан с фитином, который птицы усваивают очень плохо, так как не имеют ферментов, расщепляющих фитин. Поэтому очень важно включать в рацион попугаев корма животного происхождения или препараты с повышенным содержанием фосфора: мясокостную и костную муку, рыбную муку, кормовые дрожжи и глицерофосфат кальция.

Магний (Mg) вместе с кальцием и фосфором входит в состав костной ткани скелета птиц, но в значительно меньшем количестве. Соли магния активизируют обмен фосфа-

тов, нейтрализуют избыток некоторых кислот (например, мочевой кислоты, образующейся при белковом обмене).

При разнообразном рационе попугаи обычно не испытывают недостатка в солях магния, поэтому вводить искусственные добавки с этим элементом не следует.

Калий (K) входит в состав клеточной жидкости и регулирует содержание воды в тканях, участвует в белковом обмене. При недостатке калия птицы плохо растут, у них наблюдается расстройство сердечно-сосудистой системы и повышенная возбудимость. Длительное отсутствие солей калия в рационе попугаев ведет к тяжелым необратимым последствиям, заканчивающимся гибелью птицы. Чтобы предотвратить подобные явления, необходим разнообразный корм, в основном растительного происхождения. Большой процент калия содержит кормовые дрожжи, стручки бобовых и пшеничные отруби.

Натрий (Na) и хлор (Cl) чаще всего даются в виде поваренной соли NaCl. Это вещество входит в состав крови и способствует поддержанию осмотического давления в клетках и тканях организма. При высокой концентрации соли в корме происходит выделение воды из тканей тела для снижения ее концентрации, а это чревато сильным расстройством пищеварения. Если пища очень соленая, то может наступить обезвоживание организма, что приводит к гибели птицы.

Натрий и хлор входят в состав яйца, чем обеспечивают будущий организм наличием этих элементов. В состав желудочного сока птиц входит соляная кислота HCl, одним из компонентов которой является хлор.

Ввиду того, что избыток соли в рационе попугаев ведет к нежелательным последствиям, а организм птиц все же нуждается в ней, наиболее приемлемым способом введения поваренной соли следует считать ее растворение в питьевой воде регулярно 1—2 раза в неделю, но в очень малых дозах, буквально несколько кристаллов. Такого количества поваренной соли будет вполне достаточно для хорошего самочувствия попугаев.

Ж е л е з о (Fe) представляет собой вещество, жизненно необходимое для организма птиц. Железо принимает участие: в синтезе гемоглобина — красных кровяных телец крови, красный цвет которой обуславливается именно присутствием солей железа; в окислительно-восстановительных процессах обмена; в защитных функциях организма. Попугаи редко страдают от недостатка железа в рационе, поскольку оно содержится во многих зерновых компонентах корма. Повышенное содержание железа имеется в мясокостной и рыбной муке и пшеничных отрубях.

М е дь (Cu), как и железо, участвует в образовании гемоглобина крови, а также в окислительно-восстановительных процессах в тканях. Недостаток солей меди плохо переносится организмом птиц. Если в рационе мало кормов с содержанием этого элемента, то можно прибегнуть к введению его с питьевой водой. Для этого нужно растворить в ней 2—3 кристаллика медного купороса. Давать попугаям такой раствор следует не чаще 2 раз в месяц, а для профилактических целей достаточно и 1 раза в 1,5—2 месяца.

С е р а (S) входит в состав многих органических соединений, жизненно

важных для нормального функционирования организма птиц (таких, как белки и некоторые аминокислоты). Сера входит в состав пера птиц, а также клюва и когтей, поэтому особенно важно наличие серы в рационе попугаев при выкармливании птенцов и во время линьки, т. е. при росте молодого пера. Потребность организма птиц в сере покрывается за счет распада аминокислот метионина и цистина, содержащих серу. Вводятся эти аминокислоты в рацион птиц с кормами. Наиболее богаты названными аминокислотами горох, обезжиренное сухое молоко, мясокостная мука и др. Почти все зерновые корма содержат различное количество аминокислот, поэтому попугаи, питающиеся разнообразными кормами растительного и животного происхождения, получают достаточное количество разных аминокислот, включая незаменимые, т. е. несинтезирующиеся в организме птиц.

Й о д (I) входит в состав гормона тироксина, вырабатываемого щитовидной железой.

При недостатке в пище йода у попугаев нарушается работа щитовидной железы.

В незначительных количествах йод содержится во многих видах кормов, поэтому при достаточном разнообразии рациона попугаи обычно не испытывают недостатка в этом элементе.

С е л е н и м о л и б д е н (Se) и (Mo) входят в состав некоторых ферментов.

Так как они содержатся во многих зерновых кормах, а потребность организма птиц в этих элементах очень невелика, то недостатка их в корме почти не бывает.

КОРМА

КОРМА РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

К этому типу относятся все зерновые корма и их производные, т. е. зерновые отходы, отходы мукомольного производства, отруби крупы и т. п., все фрукты, овощи, плоды и семена, зелень, ветки деревьев и т. д.

Зерновые корма

Зерновые корма составляют основную часть рациона большинства ви-

дов попугаев, содержащихся в искусственных условиях. В этих кормах содержится большое количество углеводов, в том числе до 70 % крахмала, поэтому они служат главным источником энергии в рационе попугаев.

Овес — наиболее распространенный и доступный зерновой корм большинства видов попугаев, содержащихся в домашних условиях. Его питательность зависит от количества в зерне пленок: чем их меньше, тем он питательнее. Мелкие зерна овса содержат до 40 % пленок (по массе), поэтому питательность мелкозернистого овса невелика. Овес — хороший корм по составу аминокислот и диетическим свойствам. Пророщенный овес содержит витамины Е и В и пери-

Зерно овса (слева) и овсяная крупа (справа)



одически должен включаться в рацион попугаев, особенно до и во время гнездования. Хорошим заменителем овса может быть овсяная крупа, т. е. очищенный от пленок овес. По своей питательности она близка к овсу, но проращивать ее не следует.

Просо имеет много родственных в ботанической систематике растений. В нашей стране культивируются некоторые из них.

Просо посевное, или настоящее просо, — один из распространенных видов корма для попугаев, особенно мелких видов.

Просо бывает различной окрас-

ки — белое, желтое и красное. Для попугаев больше подходят красные сорта проса, ибо они считаются более питательными. Но многие любители предпочитают кормить попугаев смесью из разных сортов проса с различной окраской зерен. Поскольку сорта проса отличаются не только окраской, но и содержанием разного количества питательных веществ, то такой способ кормления может приносить известную пользу. Очень хорошо поедаются попугаями метелки проса в стадии молочно-восковой спелости, а состав такого зерна значительно отличается от содержания питательных веществ в спелом зерне. Скармливание проса в метелках в полужрелом виде очень полезно для молодняка.

Просо — серое, желтое, красное



Культивируют просо в основном в южных и центральных областях нашей страны. Некоторые любители, живущие в северных районах, высевает для своих птиц просо на дачных участках и хотя за короткий вегетационный период в тех районах зерно не успевает созреть, они подкармливают своих питомцев очень полезным и питательным кормом — молодым зерном проса в метелках. Подобный метод можно рекомендовать всем любителям птиц, имеющим возможность высевать просо или другие злаковые на дачных участках или просто на пустующей земле, обеспечив своих питомцев хоть

на короткое время подобным полезным кормом.

Если возможности высевать просо нет, то следует его проращивать до появления белого ростка или выгонять росток большего размера, до 10—12 см, заменяя тем самым зелень в зимнее время. Для этой цели просо (и любое другое зерно) заливают в банке холодной водой на 12—15 ч, после чего воду сливают, зерно тщательно промывают через сито и выкладывают слоем 1—2 см в широкую плоскую посуду (глубокую тарелку, кювету и т. п.), которую сверху накрывают стеклом или другой тарелкой и помещают в теплое место. Если зерно качественное, то обычно через 1—2 суток появляются белые ростки — это «про-

Сенегальское просо (в колосьях)



снулся» зародыш будущего растения. В таком виде зерно уже можно скармливать попугаям. Для выгонки более крупных ростков зерно можно посадить в сосуд с землей или с опилками, которые регулярно надо увлажнять и держать в светлом месте. Удобнее иметь несколько таких сосудов с землей и высевать в них зерно поочередно. Это позволит иметь постоянный резерв зелени, вносящей разнообразие в рацион птиц в зимнее время. В летнее время в подобном «зеленом конвейере» нет необходимости, так как витаминных кормов летом достаточно.

К разновидностям проса относят также могар, чумизу, сорго и ежевник, или куриное просо. За исключе-

нием сорго, названные растения имеют зерно значительно меньших размеров, чем настоящее просо, но тем не менее такое зерно охотно поедают попугаи большинства видов.

За рубежом в качестве корма для попугаев употребляют немало других видов проса и сходных с ним растений, но в нашей стране используют лишь названные.

Канареечное семя — растение из семейства злаковых, имеющее уплощенный колос с множеством мелких продолговатых семян, размер которых в 2—3 раза крупнее просяного зерна. В нашей стране в настоящее

Пшеница (зерно и колосья)



время канареечное семя не культивируется, а завозится из-за границы (хотя в начале века крестьяне ряда губерний России специально занимались выращиванием канареечного семени на продажу, имея от этого занятия определенный доход). Некоторые любители высевают канареечное семя, обеспечивая своих питомцев качественным кормом. На широте г. Ленинграда канареечное семя успевает созреть полностью до наступления холодов, не говоря о более южных районах. Колосья канареечного семени в стадии молочно-восковой спелости — также прекрасный корм для всех попугаев. По питательности канареечное семя близко к овсу, но содержит меньше клетчатки.

Пшеница — ценный высококалорийный корм, пригодный для кормления большинства видов попугаев, особенно крупных. В сухом виде попугаи едят ее неохотно, но размоченную или проросшую пшеницу едят с удовольствием. Замачивать ее надо не более 10—12 ч, после чего воду слить и оставить влажной в сосуде на сутки. Перед скармливанием пшеницу следует хорошо промыть в проточной воде. Обычно любое размоченное зерно не следует хранить более 2—3 дней (если, конечно, не ставить цель выгонки крупных ростков), так как по истечении этого времени зерно закисает, у него появляется запах брожения и теряются питательные свойства.

Кукуруза — один из лучших зерновых кормов для крупных и средних видов попугаев. Кукуруза содержит небольшое количество клетчатки и много углеводов. По содержанию протеина она превосходит многие другие зерновые корма. Но в кукурузе нет некоторых необхо-



Кукуруза (зерно)

димых организму птиц аминокислот, поэтому не следует кормить попугаев одной кукурузой длительное время, лучше чередовать дни кормления кукурузой с дачей других зерновых кормов или добавлять корма животного происхождения с полным набором аминокислот.

Для выгонки зелени кукуруза — наиболее удобный вид зерна, так как дает толстый, мощный росток.

Очень полезно давать попугаям кукурузу в початках различной степени спелости, вплоть до молочной. Сухое зерно ее многие виды попугаев едят неохотно, выгрызая из него лишь зародыш, остальное оставляют. Замачивать кукурузу следует так же, как пшеницу, но увеличив время пребывания в воде до 20—24 ч. Перед скармливанием кукурузу необходимо промыть.

Ячмень в большинстве районов нашей страны относится к нетрадиционным кормам для попугаев, однако по своим питательным свойствам он мало уступает более привычным овсу и пшенице. Ячмень в сухом виде, в отличие от овса, большинство попугаев действительно не ест, особенно если они к нему не приучены. Но размоченный или проросший ячмень по поедаемости не уступает овсу.

Горох, бобы, фасоль — очень хороший зерновой корм, содержащий большое количество протеина растительного происхождения. Особенно полезны зеленые стручки этих растений, богатые витаминами и микроэлементами. Скармливают бобовые

в размоченном виде, используя целые горошины или бобы с кожицей. Дробленый пищевой горох для этой цели мало пригоден, так как, размочнув, быстро закисает и становится причиной желудочных расстройств.

Гречиха идет в корм в неочищенном виде, т.е. как зерно. Его также размачивают в воде в течение 10—12 ч, после чего, промыв, дают попугаям. Можно скармливать гречиху с белым ростком, выгонять из нее более крупные ростки нецелесообразно.

Гречневая крупа, т.е. очищенная гречиха, может применяться для

Гречиха (зерно)



кормления попугаев в виде рассыпчатой каши, сваренной на воде или на молоке до полуготовности. Переваренную гречневую кашу («размазную») скормливать попугаям не следует, ибо она малопитательна и неудобна для поедания.

Рис — нетрадиционный корм для попугаев. Обычно используют рисовую крупу в виде каши или ее отвар в лечебных целях, если попугая слабят. Но неочищенное зерно риса, способное прорасти, — прекрасный корм, содержащий много питательных веществ и мало жира. Скармливают или полужелтые метелки риса, или размоленное зерно.

Семена подсолнечника (семечки) относятся к кормам с большим содержанием маслянистых веществ. Часто попугаи предпочитают их всем остальным видам кормов.

Поскольку семена подсолнечника — очень питательный вид корма, их не следует постоянно скармливать попугаям в больших количествах, так как избыток маслянистых веществ в рационе птиц может вызвать нарушения в обмене веществ в организме, а отсюда — различные заболевания. Замачивание семян подсолнечника с последующим проклевом ростка в некоторой степени снижает процент содержания в них маслянистых веществ и обогащает витаминами, но не намного. Значительно лучше чередовать кормление семенами подсолнечника поочередно с другими зерновыми кормами, рассчитав так, чтобы в неделю на кормление этими семенами выходило не более 1—2 дней.

Мелким видам попугаев семена подсолнечника включают в состав зерносмеси, не более 15—20 % по массе на 1 кг зерносмеси. Компонентами такой смеси могут быть овес,

просо, овсянка, канареечное семя и т. п.

Кроме семян подсолнечника, из маслянистых культур в корм попугаям используют семена льна, рапса и конопли. Все эти семена содержат много различных масел, поэтому их не следует употреблять в корм в больших количествах. Кроме того, конопля при длительном кормлении ею в больших количествах вызывает заболевания различного характера, связанные с нарушением обмена веществ, а внешний вид птиц, получавших коноплю какое-то длительное время в избытке, оставляет желать много лучшего. Обычно оперение этих птиц имеет более темный оттенок, неровное, перья кажутся смазанными маслом, птица держится угнетенно. Исключение из рациона таких птиц конопли и других маслянистых кормов через некоторое время приводит попугая в норму.

К производным зерновых кормов относят и продукты, получаемые при их переработке, например отруби, дробленое зерно, отсев сорных трав с комбайнов и т. п.

Отруби в чистом виде попугаи поедают плохо, поэтому их рекомендуется включать в состав влажных мешанок (тертые яйцо с морковью пересыпать отрубями) или запаривать. Последний способ хуже, так как при термической обработке разрушаются некоторые витамины и питательные вещества, которыми богаты отруби.

Семена сорных трав включают в рацион мелких видов попугаев по возможности без ограничений. Многие виды охотно копошатся в этих мелких зернышках, что-то выбирая оттуда.

Вообще все семена дикорастущих сорных растений и большинства культурных кормовых — прекрасный корм для попугаев. К таким растениям можно отнести подорожник, пастушью сумку, лебеду, крапиву, клевер, суданскую траву, люцерну и т. д. Особенно полезны семена трав в полужерлом виде, но некоторые можно скармливать и зрелыми, а также заготавливать их впрок.

Фрукты, овощи и другие витаминные корма

Для большинства видов попугаев фрукты, овощи и другие витаминные корма по сравнению с зерновыми кормами являются как бы второстепенными по значению, но тем не менее включение их в рацион этих птиц просто необходимо. Как исключение, фруктовые корма могут быть первостепенными лишь для щеткоязычных попугаев, что объясняется характером их питания на воле и особым устройством языка.

Фруктово-овощные корма имеют невысокую питательную ценность, однако по содержанию в них витаминов и микроэлементов они выгодно отличаются от зерновых. Содержащиеся во фруктах и овощах питательные вещества легко усваиваются организмом попугаев, способствуют нормальному функционированию органов пищеварения и ряда других систем организма попугаев. Способность организма попугаев использовать максимум питательных веществ, содержащихся во фруктовых кормах, можно объяснить приспособленностью этих птиц к питанию на воле сходными видами кормов в зависимости от сезона их появления и созревания.

В корм попугаям следует включать только доброкачественные корма этой группы, так как фрукты относятся к скоропортящимся продуктам, подверженным закисанию, брожению и т. п., и скармливание подобных кормов может вызвать различные нарушения в работе органов пищеварения. Ведь живущие на воле попугаи имеют возможность выбрать наиболее спелые виды плодов и фруктов, а если по каким-то причинам сорванный птицей плод не устраивает ее, то она его просто бросает и больше уже к нему не возвращается. Попугай же, живущий в клетке, часто через какое-то время подбирает с пола клетки брошенные ранее куски или фрукты, которые могут быть уже испачканы пометом, загнивать и т. п. Поедание такого корма может привести к различным заболеваниям органов пищеварения, поэтому при кормлении фруктами следует обращать внимание на качество самих плодов, а также и на количество их. Не следует давать птице возможность копаться в плодах, разбрасывать их, если все они доброкачественные. В таком случае лучше разделить дневную порцию фруктов на 2—3 приема, что во всех отношениях будет удобным.

Ниже приводится примерный перечень фруктовых, овощных и витаминных кормов (в том числе и нетрадиционных для попугаев) и способы их скармливания. Но ввиду невозможности перечислить все корма этой группы, любителям рекомендуется самим проводить сопоставление каких-то неупомянутых кормов этой группы с родственными им видами. Не следует упускать из виду тот факт, что введение в рацион попугаев любого нового вида корма должно начинаться

с малых доз и тщательно контролировать. Неплохо и заранее ознакомиться со специальной литературой, где могут быть данные о питательности того или иного вида корма, о его составе и о том, нет ли в нем каких-то ядовитых для организма птиц веществ.

Яблоки — пригодны для скормливания попугаям в сыром, вареном и сушеном (компот) виде. Яблоки содержат много минеральных веществ, сахаров и витаминов, поэтому должны входить в рацион попугаев круглый год. Сушеные яблоки можно размачивать в воде 2—4 ч перед скормливанием или слегка отварить. Можно кормить попугаев и мелкими незрелыми плодами, но давать их надо понемногу, обращая внимание на стул птиц, чтобы не было расстройств.

Содержание питательных веществ и витаминов в незрелых плодах яблок намного меньше, чем в созревших полностью (с коричневыми семечками). Заключенные в сердцевине семена яблок большинство попугаев едят с удовольствием, иногда выгрызая часть плода и бросая ее, чтобы начать с семян.

Не следует скормливать попугаям яблоки со следами гнили, мятые или испачканные землей. Если пораженные участки плода невелики, то их лучше срезать, а сам плод тщательно вымыть, после чего он может использоваться для кормления птиц.

Груша, как и яблоки, — хороший корм для попугаев. В груше содержится много клетчатки и практически нет жира, что делает ее менее питательным кормом, но по содержанию в ней витаминов и микроэлементов она почти не уступает яблокам.

Скармливать грушу нужно так же, как яблоки.

Апельсины, мандарины, лимоны и другие плоды цитрусовых — хороший витаминный корм для попугаев. По возможности, их следует включать в рацион попугаев регулярно, особенно крупным их видам. Не следует давать плоды цитрусовых целиком и с кожурой, так как она иногда несет на себе остатки различных химикатов, которыми обрабатывают эти деревья для борьбы с различными вредителями. Кроме того, в кожуре цитрусовых содержится много эфирных масел и попугаи обычно ее бросают, не находя в ней для себя ничего привлекательного. Скармливать все цитрусовые лучше дольками, в несколько приемов. Так как цитрусовые неплохо хранятся, то некоторый их запас можно держать в холодильнике, продлив таким образом сезон их применения.

Бананы можно включать в рацион попугаев. Бананы содержат мало протеина, зато в них много углеводов, что делает их весьма питательным видом корма. Скармливать надо спелые плоды, с кожурой желтого цвета, которую предварительно снимают. Мелким и средним видам попугаев банан следует разрезать на кусочки длиной 1—2 см, крупным попугаям — разделить плод на 2—3 части.

Ягоды (малина, земляника, смородина) — хороший витаминный корм для попугаев (к сожалению, сезонный). По содержанию микроэлементов и витаминов ягоды могут быть признаны очень полезным включением в рацион, хотя в остальном их питательная ценность невелика.

Дикорастущие ягоды (рябина и черемуха) — также хороший витаминный корм (особенно рябина, в которой содержится каротин). Рябину можно скормливать попугаям и в полужизелом виде, но такие ягоды содержат меньше питательных веществ, чем созревшие. Большинство попугаев не едят мякоть ягод рябины, а выбирают из них лишь мелкие семена, поэтому надо учитывать, что из 100—200 г ягод рябины птицы получают не более 10—20 г семян. Для лучшего обеспечения птиц витаминами рябину следует давать неограниченно, так как излишки каротина могут откладываться в организме и накапливаться какое-то время.

Дикорастущие ягоды можно заготавливать впрок — сушить. Перед скормливанием сушеные ягоды лучше размочить несколько часов в воде.

Черемуху также можно включать в рацион попугаев, но в значительно меньших количествах, ибо она обладает вяжущими свойствами и может действовать закрепляюще на желудок птиц. Кроме того, в косточках черемухи содержится много алкалоидных веществ, что в больших количествах вредно для организма птиц. Периодическое скормливание ягод черемухи в малых количествах (или отвар ягод вместо воды) вредного действия на попугаев не оказывает.

Арбуз — малопитательный вид корма, обладающий несильным слабительным действием. Содержит немного клетчатки и сахаров, а также некоторые витамины. В корм используют мякоть и семечки.

Дыня несколько питательнее арбуза и более насыщена полезными веществами. Скармливают дыню так же, как арбуз.

Тыква сходна с предыдущими плодами, но более ценна тем, что содержит каротин. Семечки тыквы можно применять как несильное глистогонное средство. Скармливают так же, как дыню, в сыром виде.

Огурцы можно включать в рацион попугаев, но большого значения они не имеют. Употребляют их только в свежем виде как корм, содержащий некоторые витамины и микроэлементы.

Помидоры — хороший вид корма, содержащий каротин. Не оказывает никаких побочных действий. Попугаи поедают в основном семена плодов. Скармливают помидоры только в свежем виде.

Картофель содержит много крахмала, но мало витаминов и микроэлементов. Включают в рацион попугаев как в сыром, так и в вареном виде, но в небольших количествах. Не следует использовать проросшие и позеленевшие клубни и картофельную ботву из-за содержащегося в них ядовитого вещества — соланина, который может вызвать сильное отравление птиц.

Морковь — весьма ценный корм, содержащий много каротина и других полезных веществ. Скармливают только в сыром виде, разрезав на куски или натерев на крупной терке и смешав с другими компонентами (с вареным яйцом, сухарями, лекарственными препаратами и т. п.).

Репу употребляют в корм попугаям, хотя она значительно уступает моркови по содержанию полезных веществ. Репу скармливают в сыром виде, разрезав на куски или натерев на крупной терке.

Свекла (столовая, сахарная, кормовая) — полезный витаминный

корм, содержащий ряд витаминов и микроэлементов. Может храниться длительное время и использоваться зимой. Употребляют в сыром виде, тщательно промыв или очистив от земли.

Брюква несколько отлична по содержанию полезных веществ от свеклы, но также пригодна для кормления попугаев, особенно зимой и весной, когда мало других витаминных кормов.

Капуста — очень хороший витаминный корм, богатый микроэлементами. Из-за широкого распространения и возможности длительного хранения — один из основных витаминных кормов в зимний период наряду с морковью. Скармливают ее только в сыром виде, кусками листьев. Плотные кочерыжки капусты можно резать на куски или тереть на терке, как морковь.

Лук относится к нетрадиционным кормам. Богат различными витаминами и микроэлементами, но использовать рекомендуется неострые сорта лука. Зимой целесообразно проращивать лук и скармливать попугаям зелень в небольших количествах. Некоторые любители в течение нескольких лет давали в корм попугаям лук, и это не вызвало у птиц никаких нежелательных явлений.

Шпинат, салат — очень полезные витаминные корма, содержащие (особенно шпинат) много микроэлементов. Могут вызвать небольшое расстройство пищеварения, но обычно это бывает при слишком большой дозе этой зелени, введенной в рацион после длительного перерыва. Скармливать шпинат и салат нужно только в сыром виде, не увядшими. Но не следует давать попугаям листья

этих растений мокрыми, лучше слегка подсушить их. Цветущие растения с семенами также пригодны для скармливания попугаям и охотно поедаются ими. Семена отдельно от соцветий могут быть съедены только мелкими видами попугаев, ибо для крупных это слишком мелкая «добыча» и их она не интересует.

Сорные и дикорастущие травы и их семена — хороший витаминный корм для попугаев. Например, листья одуванчика по составу витаминов и микроэлементов не уступают салату, а корзиночки этого сорняка с полужелтыми семенами охотно поедаются большинством попугаев. В рацион попугаев можно включать и мокричник, встречающийся в сырых, затененных местах даже в городах. Это светло-зеленое растение с хрупким стеблем и мелкими нежными листочками в благоприятных условиях разрастается так, что за очень короткий срок покрывает большие площади. Попугай охотно поедает сочные стебли и листочки мокричника.

Многие виды дикорастущих растений пригодны для скармливания попугаям, особенно в период созревания семян. Подорожник, конский щавель (в небольших количествах), пастушья сумка и другие сорные растения значительно разнообразят витаминный стол попугаев летом.

Травяную муку из люцерны или из крапивы также можно включать в рацион попугая, но лучше употреблять ее зимой, когда натуральные зеленые корма найти трудно.

Крапиву можно заготовить впрок. Для этого срезают верхнюю треть стебля вместе с листьями во время

цветения, что в средней полосе нашей страны приходится на первую половину лета. Срезанные стебли связывают в пучки и сушат в тени до полного высыхания, после чего пучки можно сложить в полотняный мешочек и хранить до зимы. Перед скармливанием несколько стеблей просто мнут в руках, при этом листья и цветки осыпаются (эту процедуру можно проделывать, не вынимая пучки стеблей из мешочка, тогда листья и цветки осыпаются в мешочек, а грубые стебли крапивы можно выбросить). Их собирают в отдельную посуду и при необходимости еще измельчают. После этого такую муку из крапивы можно залить горячей водой, процедить через мелкое сито или марлю и включить в состав какой-либо влажной мешанки или каши. Можно применять муку и в сухом виде, посыпав ею, например, тертое вареное яйцо или размоченный белый хлеб.

Травяная мука — хороший источник витаминов, микроэлементов и каротина.

Ветки деревьев и кустарников нужны попугаям прежде всего для стачивания клюва. Но при этом птицы получают какое-то количество витаминов и микроэлементов, содержащихся в коре и почках ветвей. В ветвях хвойных деревьев каротина больше, чем в ветвях лиственных, но давать попугаям хвойные ветки следует лишь зимой или в начале весны, когда выбор витаминных кормов значительно беднее, чем летом и осенью.

В нашей стране выпускается хвойная мука (из веток хвойных деревьев) для кормления сельскохозяйственных животных. Ее тоже можно применять

для обогащения рациона попугаев, но в небольших количествах.

Орехи, каштаны и желуди

Орехи (грецкие, арахис, фундук и т. д.) — один из любимых видов корма для всех попугаев. Так как орехи очень питательны и содержат большое количество жира, доля их в рационе попугаев не должна превышать 5—10 % (при условии, что поедаются все компоненты дневной нормы корма). Если попугай съедает только орехи, а к остальным кормам не притрагивается, то лучше давать их птице как лакомство, после того, как она съест дневную порцию корма. Избыток орехов в рационе попугаев может вызвать нарушение белкового обмена, так как орехи содержат большое количество протеина.

Многие виды попугаев не в состоянии раскусить орех (это под силу лишь крупным видам), поэтому орехи надо давать птицам надколотыми, а мелким видам — очищенными. Надколотую скорлупу попугаи одолевают без труда и сами извлекают из нее ядро ореха. Таким же способом можно скармливать им и семена абрикосов, персиков и т. д. Не следует давать попугаям лишь горький миндаль и косточки вишен, так как в них содержатся ядовитые вещества.

Каштаны и желуди — очень хороший корм для попугаев, но требуют предварительного приучения к ним птиц. Каштаны и желуди богаты углеводами и минеральными веществами, протеина в них немного. Средним и мелким видам попугаев этот корм лучше давать в измельченном виде, крупные попугаи легко справ-

ляются с каштанами и желудями и целиком.

КОРМА ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Корма животного происхождения обогащают рацион попугаев полноценным протеином и частично витаминами, а некоторые — содержат довольно много минеральных веществ. Протеин служит основным поставщиком полноценных белков, которые являются единственным строительным материалом организма, так как новые клетки могут образовываться только из белков. А наибольшей биологической ценностью обладают белки животного происхождения, входящие в состав протеина кормов животного происхождения.

Вареное куриное яйцо — один из наиболее полноценных кормов животного происхождения, содержащий, кроме протеина, множество витаминов и минеральных солей. Это незаменимый корм для птенцов, особенно в первые дни их жизни. Взрослые попугаи также должны периодически получать вареное яйцо для пополнения протеина в организме. Но в силу высокой питательности этого корма не следует часто включать его в рацион птиц, особенно при клеточном содержании. Исключения составляют периоды линьки и подготовки к гнездованию, а при выкармливании птенцов этот корм дают ежедневно.

Существует несколько способов скормливания вареного яйца попугаям, но наиболее распространены следующие:

1. Яйцо вместе со скорлупой режут на 2 или 4 части и кладут в кор-

мушку; попугаи получают одновременно с яйцом и скорлупу его как минеральную подкормку.

2. Яйцо трут на терке или мелко рубят ножом, к нему добавляют тертую морковь и 1—2 столовые ложки толченых белых сухарей, манной крупы или отрубей. Все это перемешивают так, чтобы получилась рассыпчатая смесь, и в таком виде скормливают попугаям. Удобство этого способа заключается в том, что птицам, приученным поедать такую смесь, очень легко включать в нее различные лекарственные препараты (как жидкие, так и порошки), концентрированные витамины, травяную и хвойную муку, мясокостную и костную муку и т. д. Многие любители используют такую смесь для приучения попугаев к новому виду корма, понемногу включая его в состав этой смеси. Количество компонентов смеси может быть значительно увеличено в зависимости от того, какой вид корма любитель считает нужным ввести в рацион своих птиц.

Мясо и мясные продукты — также корма с высоким содержанием животного протеина. С этим видом корма следует обращаться очень осторожно, т. е. не вводить в рацион попугаев без крайней необходимости. А если такая необходимость возникает, то доля мясных продуктов в рационе должна быть минимальной. Для этой цели лучше использовать субпродукты — сердце, печень, почки. Печень богата витаминами и минеральными солями. Можно скормливать и постное мышечное мясо. Все мясные продукты дают в вареном виде, кусочками или провернутыми через мясорубку. Провернутое мясо можно включать в

состав яичной смеси (см. выше). Скармливание мясных продуктов бывает необходимо при выращивании птенцов крупных видов попугаев или же видов, использующих при выкармливании птенцов различных насекомых. Не следует скармливать попугаям жареные мясные продукты, а также колбасы и сосиски, так как в них содержатся консерванты.

Мясокостная и костная мука — хороший источник протеина, кальция и фосфора. Ее можно включать как в состав минеральных подкормок, так и в яичную смесь. Количество муки на 100 г такой смеси не должно превышать 3—5 г.

Молоко и молочные продукты — полноценный белковый компонент рациона. Из молочных продуктов применяют в основном нежирный творог и сухое молоко. Творог можно давать кусочками, если он рассыпчатый, а если нет, то пересыпать его сухарями или приготовить смесь по типу яичной, заменив яйцо творогом. Сухое молоко включают в состав яичной смеси, но не более 0,5 чайной ложки на 100 г смеси. Так как включение сухого молока делает смесь скоропортящейся, то ее норму нужно рассчитывать так, чтобы птица съела ее не более чем за 30 мин. Иначе в теплом помещении смесь начнет закисать и может вызвать нарушение пищеварения.

В последнее время все большее распространение получает применение в качестве подобного компонента сухого детского питания типа «Малыш», «Маяютка», «Роболакт», «Бэбимикс» и др. Это очень питательные сухие молочные смеси, содержащие много витаминов, минеральных солей и полноценных белков. Ввиду высокой

питательности таких компонентов их доля в смеси не должна превышать одной трети чайной ложки на 100 г смеси. Молоко в натуральном виде попугаям обычно не дают, а готовят на нем различные каши или замачивают в нем белый хлеб, который большинство попугаев охотно едят.

Мед — весьма полезный продукт животного происхождения. Он должен обязательно входить в рацион щеткоязычных попугаев (разные виды попугаев лори). Крупным видам попугаев также можно периодически включать мед в кормовой рацион. Для скармливания мед можно нанести на кусочки фруктов или растворить в воде. Не следует допускать, однако, чтобы попугаи в такой воде купались. Мед содержит небольшое количество животных белков, но много сахаров и различных ферментов, поэтому, растворенный в воде, он не теряет своих свойств и может периодически использоваться в рационе попугаев, особенно в зимнее время.

Мучной червь — это личинка большого мучного хруща. Мучные черви охотно поедаются многими видами средних и мелких попугаев, а при выкармливании птенцов могут служить одним из основных кормов наряду с вареным яйцом. Мучные черви — хороший источник животного белка, но количество их в рационе попугаев должно быть ограничено 10—20 шт. 2—3 раза в неделю. Исключение следует делать при выкармливании птенцов, если попугаи едят этот вид корма.

Мотыль — это личинка комара, живущая в иле на дне водоемов. Этот красный «червячок» больше знаком рыболовам и любителям аква-

риумных рыб, так как является самым распространенным кормом для последних. По содержанию протеина и минеральных веществ мотыль не может считаться очень питательным кормом, поэтому норму его в рационе можно не ограничивать. Мотыль охотно едят многие виды травяных попугаев, розелл и некоторые другие. Обычно это те виды, которые едят и мучных червей. Чтобы приучить попугаев к этому виду корма, мотыль следует включать в состав яичной смеси сначала в малых дозах и постепенно их увеличивать. Хранить мотыль следует в нижней части холодильника, во влажной тряпочке или в бумаге.

Такие виды кормов животного происхождения, как сушеный гаммарус, сушеная дафния, мотыль, можно отнести к нетрадиционным кормам для попугаев. Эти виды водяных насекомых больше известны в аквариумистике как корм для рыб, с этой целью его и продают в зоомагазинах и на рынках. Однако в небольших количествах его можно включать в состав яичной смеси при кормлении попугаев, что, несомненно, обогащает ее животным протеином. Следует учесть, что сушеные гаммарус и дафния обладают довольно специфическим запахом, из-за чего многие любители избегают применения этих кормов в комнатных условиях.

Зарубежные любители включают в рацион попугаев много различных видов насекомых как в натуральном, так и в сушеном виде. Примером могут служить восковая моль, кузнечики и кобылки, майские жуки, плодовые мушки дрозофилы и т. д. Помимо этого, одним из полноценных кормов животного происхождения считаются рыба и рыбная мука, кото-

рые также включаются в рацион попугаев, правда, в малых количествах. По мнению многих зарубежных специалистов, подобные животные корма, включенные в рацион попугаев в разумных количествах, способны принести только пользу, так как заключают в себе большое разнообразие питательных веществ и минеральных солей, необходимых попугаям при содержании в искусственных условиях. Особенно полезно включение таких добавок при размножении птиц и выкармливании птенцов, а также при линьке.

МИНЕРАЛЬНЫЕ КОРМА И ДОБАВКИ

Как было сказано выше, минеральные корма — важный компонент рациона попугаев. Они снабжают организм птиц минеральными веществами, которых может быть недостаточно в других видах кормов. В первую очередь это относится к кальцию и фосфору, потребность в которых у птиц особенно велика. Кроме того, наличие минеральных солей в растительных и животных кормах может колебаться в довольно больших пределах: у кормов растительного происхождения большую роль играет состав почвы, на которой они росли, применение удобрений и т. д. Поэтому включение в рацион попугаев ряда минеральных кормов и подкормок помогает обеспечить организм птиц всеми необходимыми веществами и элементами или их солями.

Минеральные корма обычно предлагают попугаям в отдельных кормушках, предназначенных для этой цели. В них можно насыпать смесь мине-

ральных кормов и периодически заменять ее на новую порцию не реже чем 1—2 раза в месяц.

Более перспективно изготавливать специальные брикеты, содержащие несколько компонентов минерального происхождения. Существует множество рецептов приготовления подобных брикетов, в зависимости от того, какими веществами считают необходимым снабдить птиц различные любители. В большинстве случаев в качестве наполнителей и скрепляющих материалов применяют известь, мел или глину. Автор на протяжении многих лет применяет брикеты минеральной подкормки приготовленные по следующему рецепту (в г):

Глина	500
Толченая и просеянная яичная скорлупа или ракушка	200
Измельченные гранулы или таблетки:	
глицерофосфата кальция	30
глюконата кальция	20
Древесная зола	50
Крупнозернистый речной песок	150
Мел	20
Поваренная соль	20
Костная мука	10
Итого	1000

Все перечисленные компоненты тщательно перемешивают с водой до тестообразной консистенции. После чего раскладывают на плоской поверхности (на листе фанеры) слоем примерно толщиной 1 см. На сырую поверхность такой «лепешки» наносят риски, разделяющие «лепешку» до половины ее толщины на кусочки массой примерно 30—50 г. В середину каждого кусочка вставляют скрепку для бумаги, разогнутую в виде крючка. После этого всю «конструкцию» сушат на солнце (или просто в поме-

щении, чтобы предохранить от осадков) в течение 10—20 дней. Время сушки зависит от температуры и погоды, а также от первоначальной консистенции «теста». Более густое и вязкое сохнет быстрее. После полного высыхания смесь имеет серо-желтый цвет с вкраплениями отдельных компонентов — яичной скорлупы, ракушки, зерен песка и т. д.

По нанесенным заранее рискам или по насечкам лепешку можно разломить на отдельные брикеты, каждый из которых снабжен отдельным крючком, что облегчает его крепление на решетке клетки. Сухой брикет должен крошиться между пальцами лишь при некотором усилии (если он крошится при прикосновении или мнется, то значит, еще не высох или были нарушены пропорции компонентов). Возможно также, что глина, взятая в качестве наполнителя, содержит большое количество мелкого песка или других примесей, снижающих ее вязкость. Попугаи обычно с удовольствием грызут подобные брикеты, получая при этом необходимые минеральные вещества и стачивая клюв. Для попугаев крупных видов достаточно 1—2 брикетов в месяц массой примерно 50 г каждый. Следует иметь в виду то обстоятельство, что отдельные попугаи любят крошить минеральные брикеты просто ради процесса, явно получая от этого удовольствие. В таких случаях следует снабжать птицу такими брикетами почаще, так как вреда от этого нет, а их компоненты не являются дефицитом.

Мелким видам попугаев типа воробьиных, травяных, т. е. имеющих слабые клювы, такие брикеты лучше дробить на мелкие куски и ставить

в отдельной кормушке, откуда они выбирают кусочки соразмерно силе своего клюва.

Иногда в качестве минеральной подкормки в клетку или вольер с попугаями кладут кусок дерновой земли (с почвой, корешками, травой и т. д.). Многие попугаи охотно копаются в такой дернине, что-то выбирая оттуда. Кусок дерна следует периодически слегка увлажнять, ибо сухая земля попугаев не привлекает.

В качестве минеральной подкормки используют и древесные гнилушки, которые содержат еще и витамин В₁₂. Некоторые попугаи охотно грызут гнилую древесину, перетирая ее клювом в труху. Гнилушки часто бывают пронизаны гифами различных грибов и, возможно, что попугаи посредством этого пополняют свою кишечную флору или просто улучшают таким путем пищеварение.

Для улучшения работы пищеварительных органов в рацион попугаев включают древесный уголь. Это могут быть как головешки от костра, так и таблетки активированного угля, продающиеся в аптеках. В большинстве специальной литературы предпочтение отдается березовому древесному углю, образующемуся после сгорания березовой древесины, ибо он лучше поглощает различные газы и вредные продукты, образующиеся в кишечнике птиц. Однако существует предположение, что древесный уголь в кишечнике способен поглощать и некоторые витамины, которые затем выводятся из организма попугая неиспользованными. По этой причине древесный уголь не должен входить

постоянно в рацион попугаев. Давать его следует не чаще 1—2 раз в месяц с профилактической целью или же при нарушениях процесса пищеварения (при расстройстве желудка) как безвредное лекарственное средство.

К минеральным подкормкам можно также отнести крупнозернистый речной песок, хотя он в большей степени выполняет функцию гастролита, т. е. вещества, способствующего лучшему измельчению, перетиранию корма в мускульном желудке попугаев, способствуя тем самым более полному усвоению питательных веществ, содержащихся в пище.

Речной песок должен постоянно находиться в клетке с попугаями, так как запасы его в желудке птицы нуждаются в пополнении по мере стирания песчинок. Песок можно ставить в отдельной посуде, засыпать им пол клетки или включать в состав минеральных брикетов. В песке обязательно должны быть песчинки покрупнее (1—2 мм) для крупных попугаев, а для мелких видов могут быть и мельче (до 1 мм). Очень мелкий песок применять не следует, так как он только засоряет пищеварительный тракт, а с функциями гастролитов справляется не в полной мере.

Не следует применять песок с различными примесями, солью, сильно замусоренный и запыленный. Любой песок, принесенный с улицы, нужно промыть в проточной воде, а затем прокипятить или прокалить на сковороде. Продезинфицированный таким образом песок можно ставить в клетку с птицами.

4 ПОДГОТОВКА ПОПУГАЕВ К РАЗМНОЖЕНИЮ

Размножение многих видов мелких попугаев обычно не представляет большой сложности. Особенно это относится к наиболее распространенным видам — волнистым попугайчикам, неразлучникам (масковым, розовощеким и Фишера), кореллам. В связи с тем, что эти виды содержатся в искусственных условиях десятки лет, они не так требовательны к условиям, необходимым для размножения, как прочие виды попугаев. Особенно — те из них, которые стали размножаться в неволе сравнительно недавно. О том, что процесс одомашнивания у вышеуказанных видов прогрессирует, можно судить по большому количеству цветовых вариантов и мутаций, известных в настоящее время. Несмотря на это, есть несколько совершенно необходимых условий, без создания которых рассчитывать на успех в размножении даже этих видов попугаев не приходится. Условия эти следует соблюдать и при размножении других видов попугаев, внося определенные изменения в зависимости от проблемы размножения того или иного вида в искусственных условиях.

Для волнистых попугайчиков, указанных видов неразлучников и корелл нужно соблюсти 3 основных условия,

необходимых для успешного размножения, — достаточную длину светового дня, наличие подходящих по размерам клетки и гнездового домика и правильное кормление. Однако эти условия применимы лишь к паре птиц, достигшей определенного возраста, необходимого для воспроизведения потомства. Их не следует создавать птицам, не достигшим половой зрелости или, наоборот, по возрасту утратившим способность размножаться. Для указанных видов наиболее подходящий возраст для репродукции от 1 года до 8—9 лет. Птиц моложе и старше указанного возраста допускать к размножению не следует, ибо потомство их может оказаться ослабленным или неполноценным. Подготовка птиц к размножению в искусственных условиях следует начать с удлинения им светового дня.

Световой день у птиц, готовящихся к размножению, должен быть не менее 15 ч. Причем увеличивать продолжительность освещения надо постепенно, прибавляя по 1—1,5 ч в течение 7—10 дней. Резкое увеличение длины светового дня может вызвать у птиц преждевременную линьку, что связано с резко возросшей деятельностью половых желез.

В период короткого светового дня эти железы находятся в состоянии покоя, а при увеличении продолжительности освещения начинают увеличиваться в размерах и вырабатывать большее количество половых гормонов. Важно, чтобы пара птиц содержалась в одинаковых условиях, т. е. чтобы к периоду размножения оба партнера были в схожей степени физиологической готовности.

Все вышесказанное относится к размножению в осенне-зимний период. Если же размножение приурочено к весеннему времени, то лучше начинать его в апреле, когда продолжительность естественного светового дня будет достаточна для птиц, если они содержатся в светлом помещении. Но если помещение не очень светлое, то необходима подсветка электрическим освещением.

Следующее условие — наличие подходящего по размерам помещения и искусственного гнездовья. Для пары волнистых попугайчиков размер клетки должен быть не менее $60 \times 30 \times 40$ см, а для пары неразлучников или корелл — $80 \times 40 \times 60$ см. Причем, если помещение, где содержатся птицы, больших размеров, то в нем можно размножать 2 пары и более. Но следует помнить, что неразлучников не рекомендуется содержать с другими видами птиц, так как довольно часто неразлучники повреждают им пальцы.

Помещение, где предполагается размножать попугаев, должно быть оборудовано достаточным количеством искусственных гнездовий. Если в вольере предполагают размножать несколько пар одного вида, например волнистых попугайчиков, то количество однотипных гнездовий должно

быть на 2—3 шт. больше количества пар птиц. Размещать эти гнездовья следует на одинаковой высоте от пола вольера, так как птицы предпочитают занимать обычно те домики, которые висят повыше к потолку вольера, а расположенные в средней части и ниже занимают неохотно.

Необходимо обратить внимание на соответствие птиц по полу, т. е. чтобы количество самцов и самок было равным. Особенно нежелательны «холостые» самки в вольере, где висят искусственные гнездовья. Часто такие самки проникают в занятый парой птиц домик и устраивают драку, что может привести к гибели кладки, птенцов, а иногда и взрослой птицы.

Размеры искусственных гнездовых и гнездовой материал указаны при описании каждого вида.

Последнее условие для успешного размножения попугаев — правильное кормление птиц в период, предшествующий гнездовому сезону. Не следует допускать к размножению птиц, ожиревших, линяющих или проявляющих признаки заболевания. В случае ожирения, которое может быть вызвано содержанием в тесном помещении или неправильным кормлением птиц, следует сначала привести их в нормальное состояние, а потом уже допускать к размножению.

Кормовой рацион при подготовке птиц к репродуктивному периоду должен быть максимально разнообразен и включать в себя все необходимые компоненты, особенно минеральные вещества и витамины. Поэтому в подготовительный период птицам необходимо увеличить количество витаминных кормов: фруктов, зелени и размоченного или пророщен-

ного зерна. В этих кормах содержится повышенное количество витамина Е, необходимого организму при размножении. Кормление проросшим зерном совместно с увеличением длины светового дня оказывает благоприятное воздействие на организм птицы и стимулирует начало размножения.

Для нормального процесса яйцекладки организм птиц нуждается в повышенном содержании минеральных солей, особенно Са и Р, значительная часть которых идет на образование скорлупы яйца. Недостаток минеральных солей в этот период может привести к так называемой затрудненной яйцекладке, т. е. птица не может снести яйцо или сносит его без скорлупы, только в мягкой кожистой оболочке. Иногда подобное нарушение яйцекладки может вызвать гибель птицы.

Кроме скармливания витаминных и минеральных кормов, в подготовительный к размножению период следует увеличить норму мягкого яичного корма. Однако ежедневно давать его не нужно, лучше 2—3 раза в неделю малыми порциями. С момента, когда самка сядет насиживать кладку, и до вывода птенцов этот корм следует исключить совсем, так как он способствует откладке большого количества яиц, что может привести к истощению самки, а большая часть яиц в такой кладке будет неоплодотворенной.

С момента вылупления птенцов и до тех пор, пока весь выводок не станет самостоятельно питаться, яичный корм следует давать птенцам ежедневно, так как он служит им основной пищей. После вылета их из гнезда количество яичного корма

следует постепенно сокращать, приучая птенцов поедать корм, которым питаются взрослые птицы. Следует помнить, что для роста птенцов, перообразования и повышения двигательной активности им требуется высококалорийный, богатый витаминами корм. Птенцы, получающие корм, не отвечающий этим требованиям, обычно растут хилыми, мелкими и подвержены различным заболеваниям.

Все вышеуказанные рекомендации могут быть применимы ко всем остальным видам попугаев, которых любитель планирует размножать в искусственных условиях, т. е. в комнате или в вольере на улице. Однако для успешного размножения многих видов необходимо знать как можно больше об условиях жизни этих видов на воле, о том, чем они питаются, когда наступают сезон размножения и половая зрелость этих птиц. Подобные знания значительно облегчают путь к достижению успеха.

Многие виды мелких попугаев для успешного размножения требуют очень просторных помещений, так как в ритуал брачного поведения самцов входит так называемый токовой полет или они не терпят присутствия другой пары попугаев в том же помещении. Другие виды, особенно колониальные, наоборот, легче приступают к размножению при содержании стай. Брачное поведение одной пары в такой ситуации стимулирует к размножению остальных птиц этой группы. Размножение крупных видов попугаев (таких, как жако, какаду, амазоны и др.) также включает в себе много трудностей, связанных с подбором пары, выделением достаточного помещения, а также с кормлением.

В данном издании описаны конкретные случаи разведения того или иного вида крупных попугаев, но это не значит, что следует пытаться создать абсолютно идентичные условия содержания и кормления. Проанализировав эту информацию, нужно решить, что приемлемо для создания аналогичных условий, а что не может быть использовано (в каждом отдельном случае у конкретного любителя). Ведь успешные случаи размножения попугаев крупных видов еще очень редки и четко разработанной методики этого дела не существует, за исключением общепринятых условий подготовки птиц к гнездованию.

Например, в южных районах нашей страны птиц можно содержать круглый год на открытом воздухе, а в центральных и северных областях необходимо убирать на осень — зиму в помещение. Но можно и при содержании на улице не добиться успеха в размножении попугаев, хотя будут такие благоприятные факторы, как свежий воздух, солнце, простор для полета и т. п. Тогда как в помещении, где намного сложнее создать подобные условия, некоторые пары попугаев успешно размножаются.

Важную роль в этом вопросе играют, помимо указанных причин (светового дня, помещения, кормления), и многие второстепенные факторы. Например, акустический фон помещения, где содержатся птицы. Если пара птиц живет в отдельном, изолированном от остальных птиц помещении, то она может годами не делать попыток к размножению, несмотря на то, что ей создают для этого все условия. Наоборот, такая же пара, помещенная в одном многонаселенном помещении, где другие

птицы токуют, кормят птенцов и т. п., может довольно быстро загнеститься. Из этого можно сделать вывод, что акустический фон помещения может быть стимулятором гнездового процесса.

Некоторые любители практикуют такой метод размножения попугаев: весенне-летний период содержат птиц на воздухе (на балконе, на даче), а с наступлением холодов переводят в помещение и создают им необходимые условия для размножения. Довольно часто этот метод дает хорошие результаты. Объяснить это можно тем, что птицы, содержащиеся на воздухе, имеют возможность принимать солнечные ванны, в летнее время их рацион содержит в большом количестве витаминные корма, но не имея такого раздражителя, каким является искусственное гнездовье, они к размножению не приступают.

В конце лета многие попугаи, содержащиеся на воздухе, нормально линяют, так как в организме у них накоплен достаточный запас витаминов и других необходимых элементов. Через 1,5—2 месяца после окончания линьки таких птиц можно смело допускать к размножению, тем более что у многих австралийских и южноамериканских видов попугаев, живущих на воле, сезон размножения как раз приходится на осенне-зимние месяцы.

Переведенным в помещение попугаям нетрудно удлинить световой день и предоставить для пары отдельное помещение, где она будет размножаться. Немаловажно, что если содержится несколько птиц одного вида, лучше предоставить им возможность самим образовывать пары, чем отбирать по каким-либо признакам опре-

деленного самца и определенную самку (если, конечно, не идет речь о ведении селекционной работы с данным видом попугаев, как, например, с волнистыми попугайчиками выставочного типа). Неоднократно было замечено, что пара попугаев, составленная «по любви» среди нескольких особей своего вида, гораздо успешнее участвует в размножении, чем пара, составленная «принудительно».

По наблюдениям зарубежных специалистов, у некоторых крупных видов попугаев (жако, какаду, ары) пара составляется на всю жизнь, и в случае гибели одного из партнеров другой «вдовствует», т. е. не принимает участия в размножении до конца своих дней. Насколько это верно — сказать трудно, так как в нашей стране опыт по размножению крупных попугаев и невелик, и не обобщен достаточно. И вполне возможно, что при длительном содержании в искусственных условиях некоторые инстинкты и поведение птиц притупляются или изменяются по сравнению с таковыми у птиц, живущих на воле. А это может

повлиять в каких-то случаях и на неоднократный выбор партнера. Тем более, что у крупных видов попугаев принцип составления пар «по любви» наиболее распространен. Известны случаи, когда вполне определенных по полу птиц, т. е. самца и самку, много лет содержали вместе, создавали необходимые для размножения условия, но безуспешно. Пара не образовалась. Тогда к ним подсадили еще одну птицу их вида. Это оказался самец, который образовал пару с самкой. Но первый сезон размножения успеха не принес, а во второй птицы благополучно вырастили 2 птенцов. Вполне возможно, что подобный пример подтверждает гипотезу о «единобрачии» крупных попугаев. Но утверждать это нет оснований, так как возраст птиц определен не был и не было известно, участвовал ли из них кто-то в размножении прежде или нет.

Более конкретные условия по размножению отдельных видов попугаев, а также их особенности приводятся при описании каждого вида этих птиц.

5

БОЛЕЗНИ ПОПУГАЕВ, ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ИХ

Болезни попугаев, как и большинства других видов клеточных птиц, еще недостаточно хорошо изучены. Однако некоторые заболевания, встречающиеся наиболее часто у попугаев, содержащихся в искусственных условиях, имеют достаточно четко выраженные симптомы, и вовремя начатое лечение бывает довольно эффективно.

Но, конечно же, любое заболевание легче предупредить, чем лечить его. Поэтому профилактические меры наряду с правильным кормлением и заботливым уходом за птицей — обязательное условие при содержании попугаев в неволе.

Внешний вид заболевшей птицы заметно отличается от внешнего вида птицы здоровой. Взъерошенное оперение, тяжелое или учащенное дыхание, замедленная реакция на внешние раздражители, вялость в движениях — по этим признакам можно судить, что птица чувствует себя плохо. Причины для этого могут быть разными, нередко поставить правильный диагноз может только специалист-ветеринар в лабораторных условиях, поэтому при подозрении на заболевание птицу следует показать ветеринарному врачу в районной ветеринарной станции. Не следует забывать о том, что некоторые заболевания

птиц опасны и для человека, например орнитоз и туберкулез, поэтому правильная и своевременная постановка диагноза специалистом важна для здоровья людей, имеющих контакт непосредственно с больной птицей.

Одна из причин, вызывающих заболевания различного характера, — это неправильное кормление попугаев. Однообразное кормление одними видами кормов (например, сухим зерном, кашами и т. п.) вызывает заболевания, называемые авитаминозами. Это неинфекционные заболевания, но тем не менее, если они запущены, вылечить птицу бывает трудно. Проявляются авитаминозы по-разному, в зависимости от того, какого витамина организму не хватает. Их и называют по этому витамину — авитаминоз А, авитаминоз В и т. п.

Избыточное кормление попугаев кормами, имеющими высокое содержание жиров (например, семечками подсолнечника, коноплей, орехами), может привести к ожирению птицы, это снижает сопротивляемость инфекциям и заражению паразитами и способствует развитию заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ в организме. Исключение составляют птицы, содержащиеся в больших просторных помещениях на открытом

воздухе. Увеличение количества маслянистых видов кормов в рационе таких птиц вполне оправданно и, как правило, не ведет к заболеваниям, связанным с нарушением обмена веществ.

Очень трудно лечить у попугаев повреждения травматического характера, так как, используя сильный клюв, птицы срывают фиксирующие повязки, шины, накладываемые при переломах конечностей, и т. п. Кроме того, если применялась мазь на масляной основе и она попадала на оперение птицы (например, при смазывании ран на коже), то перья, испачканные мазью, птица часто вырывает. При неоднократном повторении лечения такой мазью у птиц может появиться привычка самоощипывания. Это одно из самых неприятных заболеваний попугаев, которое может быть связано с целым комплексом причин. Об одной из возможных причин самоощипывания сказано выше, а объясняется это следующим. Смазанное жирным веществом перо теряет свою структуру, а значит, и свои свойства. Испачканное маслянистым веществом перо птицы пытается очистить, восстановить его структуру, но это ей не всегда удается и в конце концов после множества попыток привести перо в порядок птица может его выдернуть. Если испачкано несколько перьев или большой участок оперения, то эта процедура, т. е. выдергивание, может повторяться неоднократно. Выдернутое перо птица может жевать, грызть и т. п. Особенно привлекают саму птицу, а нередко и других (если в помещении сидит несколько птиц) молодые перья, наполненные кровью. Кроме того, что выдергивание такого

молодого пера — процесс довольно болезненный, фолликула от этого пера может кровоточить, что беспокоит птицу и возбуждает других, находящихся в том же вольере. Иногда подобное явление может привести к каннибализму, поэтому птиц с кровоточащими участками кожи нужно содержать поодиночке до полного их выздоровления и застывания ран.

Самоощипывание наблюдается у попугаев не так уж редко, но в большинстве случаев установить причину, а тем более провести эффективное лечение в домашних условиях бывает очень трудно и положительные результаты редки. Некоторым любителям удается найти какое-то средство борьбы с самоощипыванием, но, как правило, этот успех единичный и применение данного средства или приема в другой ситуации и к другой птице, также страдающей самоощипыванием, оказывается неэффективным. Большинство специалистов считают причиной самоощипывания неправильное кормление птиц, когда в корме преобладают какие-то определенные компоненты (обычно семечки подсолнечника). По мнению большинства владельцев попугаев (особенно крупных видов), если их питомцы предпочитают семечки другим видам корма, значит, пусть едят их сколько хотят. Многие владельцы попугаев кормят своих птиц ежедневно зерносмесью, в состав которой входят семечки подсолнечника. Замечая, что попугаи съедают за день только семечки, а другие компоненты оставляют нетронутыми, владельцы тем не менее на следующий день дают новую порцию зерносмеси, откуда попугай опять-таки выберет только



Молуккский какаду (самоощипывающийся)



Кубинский амазон (самоощипывающийся)

семечки. Владелец попугая считает, что кормит его правильно, т. е. зерно-смесью из нескольких компонентов. На деле же выходит, что такая птица питается однообразно, не получая многих необходимых компонентов, содержащихся в менее вкусных кормах, а это может привести к нарушению обмена веществ в организме птицы и, как следствие этого, к самоощипыванию. Но не только кормление может быть причиной возникновения такого порока. Факторы окружающей среды, по наблюдениям многих специалистов, также могут служить причиной самоощипывания, переходящего затем в привычку. К таким факторам относят температуру в помещении (как слишком высокую, так и чересчур низкую), влажность, продолжительность светового дня или близкое расположение сильного источника света, отсутствие возможности купаться и т. д.

Кроме этих причин, самоощипывание может быть вызвано скукой, отсутствием занятий, недостатком впечатлений и общения, — если птица содержится одна. Если же самоощипывание появляется при совместном содержании двух или более птиц, то причина — так называемый «социальный» стресс: т. е. такую птицу преследуют другие, или у нее отсутствует партнер (при содержании однополых птиц), или ряд других ситуаций, которые могут возникнуть при содержании группы птиц. Учитывая все вышеуказанное, дать какой-то конкретный рецепт, избавляющий от этой вредной привычки или заболевания, невозможно. Однако такая птица нуждается в помощи, и следует приложить все усилия, чтобы эту помощь ей оказать.

Предпосылкой для успешного лечения может служить точный анализ условий содержания и кормления птицы и знание условий ее жизни на воле. Конечно, создать сходные с жизнью в природе условия удастся далеко не каждому любителю, но, даже создав их (температуру, влажность, питание и т. д.), нельзя гарантировать успешное излечение. Однако каждому владельцу под силу проверить правильность составления рациона. Корм должен быть разнообразным, богатым минеральными веществами, витаминами и белками. В некоторых случаях в качестве богатого белком корма дают вареную говядину. Иногда это помогает, и птица обрастает пером, но, как правило, через какое-то время все повторяется сначала. Повышенное содержание белка в корме ведет к увеличению азотсодержащих продуктов обмена веществ в организме, что может вызвать раздражение чувствительных нервных окончаний кожи и, как следствие, ее зуд. Птица начинает сама себя ощипывать (иногда до крови) и в конце концов гибнет.

Иногда прибегают к способу, который не дает птице достать перья на туловище, — на ее шею надевают «воротник», сделанный из какого-либо плотного материала (картона, пластика и т. п.). «Воротник» должен быть легким и достаточно широким, диаметром 3—5 см, в зависимости от размера птицы. Обычно его делают из 2 равных половинок, вырезав в центре отверстие для шеи, а концы половинок неподвижно скрепляют. Этот способ рассчитан на длительное время, от 6—8 месяцев до 1 года. При применении «воротника» необходимо помнить о том, что он может

мешать птице нормально питаться, поэтому кормушку и поилку следует подвесить ближе к жердочке, облегчив этим птице возможность доставать корм и воду, имея на шее такую помеху.

Через несколько месяцев после наведения «воротника» птица полностью обрастет (если не были повреждены перьевые луковички!) и «воротник» может быть снят. За это время должен быть установлен необходимый для данного вида попугая кормовой рацион и проанализированы другие возможные причины, вызвавшие самоощипывание. С момента их устранения должно пройти не менее нескольких месяцев, чтобы организм птицы мог восстановить нормальный обмен веществ, если он был нарушен, или чтобы птица «забыла» о своей дурной привычке. После того как «воротник» сняли (обычно это бывает после полного окончания линьки), птица ведет себя нормально, т. е. излечивается. Но бывают и рецидивы. Тогда «воротник» не снимают по нескольку лет или примиряются с обстоятельствами, и «характер» у птицы оказывается сильнее, чем у ее владельца.

«ФРАНЦУЗСКАЯ» ЛИНЬКА

Это заболевание характерно в основном для волнистых попугайчиков. Впервые с ним столкнулись во Франции, откуда и название его — «французская» линька. Правда, такое же явление было замечено и на родине волнистых попугайчиков, в Австралии, у свободно живущих птиц, но название осталось по месту первого описания признаков. Ниже приводится описание признаков этого заболевания.

Среди выводков волнистых попугайчиков появляется часть птенцов, у которых маховые и рулевые перья выпадают или в гнезде, перед вылетом, или сразу же после вылета, за несколько дней. Такие птенцы неспособны к полету, они передвигаются прыжками или лазают при помощи клюва и лап. Иногда их еще называют бегунками. Пожалуй, это самое распространенное заболевание волнистых попугайчиков, о котором очень много писали и спорили, но до сих пор не ясны толком причины, его вызывающие. И нет способа, гарантирующего предотвращение появления бегунков. Так как в одном выводке часть птенцов бывает нормальными, а часть бегунками, истинные причины этого явления установить сложно. Предполагают, что в корме, которым родители в первые дни кормят птенцов, содержится мало белка или же к бегункам его меньше попадает, так как количество белка в тканях бегунков несколько отличается от такого у птенцов с нормальным оперением. Кроме того, количество птенцов-бегунков увеличивается с числом последующих выводков. Однако некоторая часть бегунков при полноценном кормлении в дальнейшем приобретает нормальное оперение и их нельзя отличить от здоровых птиц, но все же этих вылечившихся попугайчиков не рекомендуется использовать для дальнейшего размножения. В качестве профилактики «французской» линьки следует обеспечить хорошие условия содержания и кормления волнистых попугайчиков. Прежде всего, оптимизировать содержание минеральных веществ и белка в корме, а также предоставить птицам возможность полета. Кроме того, количество вывод-



«Французская линька» у волнистого попугайчика

ков подряд не должно превышать 2, а самих взрослых птиц, в выводке которых появились бегунки, нельзя использовать в селекционной работе (как и их потомство). Соблюдение этих рекомендаций, если не избавит совсем, то, по крайней мере, значительно сократит количество птенцов-бегунков в селекционной работе любителя волнистых попугайчиков.

НАРУШЕНИЕ НОРМАЛЬНОГО РОСТА ПЕРЬЕВ

Случается, что молодое перо (пенёк) вырастает в фолликуле, но не может пробиться сквозь кожу. При этом пенек меняет направление роста, сворачивается и вспучивает кожу. Так образуется перьевой цист, который продолжает расти. В конце концов в фолликуле скапливается вещество, по виду напоминающее творожистую массу; стенки циста утолщаются, а ткани вокруг него — воспаляются. Иногда, правда, перо еще может выйти наружу, но чаще в этом месте образуется нарыв. Это случается и при попытке птицы самой вскрыть или прокусить беспокоящее ее новообразование на коже. При повреждении оболочки циста и соприкосновении творожистой массы с воздухом последняя застывает и покрывается коркой, внешне напоминая нарыв. При появлении подобных случаев нарушения перообразования перьевые цисты следует вскрыть хирургическим путем, удалить их содержимое и обработать образовавшуюся полость антибиотиками. Если же рана оказывается больших размеров, ее края лучше сшить.

Причиной подобных нарушений

нормального преобразования может быть отсутствие в пище минеральных веществ и витаминов, несоблюдение необходимого режима температуры, влажности и т. п.

ШОКОВАЯ ЛИНЬКА

Под шоковой линькой подразумевают внезапную частичную линьку в результате испуга, возбуждения и т. п. Обычно это наблюдается при взятии птицы в руки во время ее сна или для лечения. В такой ситуации она сбрасывает перо на определенной части тела (чаще всего хвостовые или мелкие кроющие перья, очень редко — маховые). Такое явление наблюдалось у многих видов птиц, в том числе и у попугаев, особенно у пугливых видов. Предполагают, что это один из механизмов приспособления к спасению жизни в экстремальной ситуации, так как нападающему достается лишь пучок перьев, а сама птица может спастись и улететь. Схожий защитный механизм известен, например, у некоторых видов ящериц, которые при поимке их за хвост, оставляют его нападающему, а сами успевают скрыться. Впоследствии утраченный хвост отрастает снова. Вполне возможно здесь провести аналогию и с птицами. Однако следует учесть, что при нормальном прохождении естественной линьки температура тела у птиц в этот период повышается, а при шоковой, равно как и при выпадении перьев по другим причинам, понижается, так как нарушается теплоизоляция тела птицы. Поэтому очень важно создать птице, перенесшей шоковую линьку, оптимальный температурный режим и полноценное разнообразное кормление,

необходимое для нормального роста и развития перьев.

ЧЕСОТКА, ИЛИ КНЕМИДОКОПТОЗ

Это заболевание вызывается клещом из рода *Knemidocoptes*. Чаще клещ поражает неоперенные участки ног птицы, но известны случаи паразитирования его и на теле птиц, в складках кожи около перьевых фолликул. Кнемидокоптозом болеют не только попугаи, но и многие другие виды птиц: куры, голуби, мелкие воробьиные птицы и др. Это необходимо учитывать как возможные источники переноса возбудителя данного заболевания. Возможна передача клеща и через инвентарь, используемый при уходе за больными птицами (через клетку, кормушку, сачок), и непосредственно людьми. Кстати, для человека этот клещ неопасен, так как, попав на кожу, он живет всего несколько дней, ибо не приспособлен питаться на теле несвойственного хозяина. На коже птиц этот клещ довольно быстро размножается, вызывая чесотку на тех участках тела, где поселился.

Наиболее заметны поражения ног птицы — клещи прогрызают в коже лабиринты, в которых живут. При этом приподнимаются роговые чешуйки, покрывающие ноги, а кожа области плюсы становится бугристой. Патогенное действие клещей заключается не только в механическом разрушении элементов кожи, но и в токсическом воздействии их на организм птицы. При запущенном заболевании может развиваться воспаление суставов или некроз фаланг пальцев.

Из-за длительного инкубационного

периода (до 3—4 месяцев) определить начало заболевания довольно сложно, так как поднятие роговых чешуек на ногах происходит, когда клещи уже сильно размножились и сильно беспокоят птицу, которая часто пытается соскоблить клювом раздражающее ее зудящее место.

Признаки чесотки на геле птицы — оголение оперенных участков кожи, покраснение ее в этих местах, ломка или выпадение перьев на прилегающих участках. Наиболее характерный признак — скопление эпидермальных корок у стержня пера. Птица часто трогает пораженный участок тела клювом, может вырвать на нем перья, расчесать кожу до появления крови и т. п. Если не принять экстренных мер для лечения кнемидокоптоза, у попугая в дальнейшем может появиться привычка к самоощипыванию. Лечить кнемидокоптоз не очень сложно, главное — не запустить его. Хорошие результаты дают многие акарицидные препараты, применяемые в ветеринарии. Лучше обратиться на ветеринарную станцию, где специалисты проконсультируют о необходимости применения какого-либо препарата и способе его применения и поставят диагноз. Бывают случаи, когда попугая, по каким-то причинам долго линяющего и поэтому часто занимающегося своим оперением, начинают буквально поливать различными инсектицидными препаратами, не удосужившись проверить его на ветеринарной станции на зараженность паразитами. Объясняется это часто тем, что люди боятся появления паразитов, опасных для человека, и принимают все меры, чтобы избавить от них птицу и тем самым обезопасить себя. Поэтому, прежде чем

применять любое лекарственное средство или токсичный препарат, следует убедиться в необходимости такого применения и правильности выбора лекарственного средства. А проще всего это сделать, обратившись к специалисту-ветеринару.

Как наиболее безобидные и хорошо зарекомендовавшие себя средства борьбы с кнемидокоптозом можно назвать борный вазелин и применяемый в ветеринарии препарат АСД-3 (антисептик-стимулятор Дорогова, третья фракция) для наружного применения.

Борный вазелин применяют при кнемидокоптозе неоперенных участков тела и ног птицы. Несмотря на то, что клещ живет в кожном слое, дышит он атмосферным воздухом. Борный вазелин, нанесенный на пораженный участок кожи, закупоривает отверстия ходов, прогрызенных клещами, лишая их возможности дышать. При регулярном смазывании борным вазелином (через 1—2 дня) пораженных участков клещи в них погибают от недостатка воздуха. Для гарантии полного уничтожения клещей и их потомства эту процедуру следует повторить 2—3 раза с интервалом в 2 недели.

Препарат АСД-3 в чистом виде для лечения попугаев не применяют. Его разводят в растительном масле в соотношении: 1 часть АСД-3 и 5 частей растительного масла. По внешнему виду АСД-3 напоминает деготь, такой же черный и маслянистый, но с более неприятным запахом. Разбавленный растительным маслом, этот препарат с успехом можно использовать для лечения кнемидокоптоза ног и тела птицы. Нанесение АСД-3 на оголенные участки тела,

лишенные оперения, успокаивает зуд, размягчает имеющиеся корочки застывшей сукровицы и стимулирует отрастание новых перьев. Кроме того, растительное масло оказывает действие, аналогичное борному вазелину, т. е. закупоривает ходы клещей в коже, тем самым способствуя их гибели. Не следует забывать о том, что в чистом виде применять АСД-3 не следует, можно вызвать повреждение кожного покрова, поэтому необходимо разбавить его растительным маслом в указанной пропорции.

Интервалы обработки птицы этим препаратом такие же, как и борным вазелином. Повторное смазывание через 2 недели необходимо для того, чтобы уничтожить появившуюся молодь клещей, иначе через некоторое время придется повторять курс лечения снова.

Необходимо продезинфицировать инвентарь и клетку, где содержится птица. Для этого можно использовать любое имеющееся дезинфекционное средство или кипяток. Кстати, клещ гибнет за несколько секунд при температуре 70—80 °С, а при комнатной температуре может жить 2—3 месяца. Наиболее активны чесоточные клещи в летние месяцы, зимой симптомы чесотки проявляются реже.

Довольно часто этот клещ поражает восковицу, уголки возле клюва и веки у волнистых попугайчиков. При запущенном заболевании поражается область около клюва. Внешне пораженные места выглядят очень специфично, становятся похожими на губку или пену серо-белого цвета. Восковица и клюв птиц теряют присущую им окраску, покрываются сеточкой трещин и деформируются. При групповом содержании волнистых

попугайчиков признаки этого заболевания проявляются не у всех птиц, а обычно только у нескольких или одного. Таких птиц следует отсадить отдельно, провести курс лечения, а остальных регулярно (не менее 1 раза в месяц) осматривать. Хорошие результаты в профилактике этого заболевания дает регулярная дезинфекция клетки и всего оборудования. При поражении неоперенных участков головы птицы хорошие результаты дает применение препарата одилена, но можно также использовать и рекомендованные выше лекарственные средства.

ГЕЛЬМИНТОЗЫ

Как и большинство других видов птиц, попугаи подвержены опасности заражения разными видами гельминтов, т. е. кишечных паразитов. Наиболее часто попугаи заражаются аскаридами, паразитирующими в тонком отделе кишечника. Особенно подвержены этому заболеванию молодые птицы. У заболевших попугаев иногда в помете можно обнаружить отдельных паразитов, размер которых 3—5 мм, или целые клубки их. Внешне гельминтоз почти не проявляется, наблюдается чередование поноса и запора, быстрая потеря массы тела, отсутствие аппетита, у молодых птиц задерживается линька. Подобные признаки заболевания трудно отличимы от признаков заболевания по другим причинам, поэтому самый оптимальный вариант — это отнести помет птиц в ветеринарную лабораторию для исследования на яйца гельминтов.

Заражение птиц яйцами гельминтов обычно происходит через подстилку или корм, загрязненный по-

метом больных птиц. Для лечения применяют различные антигельминтные препараты — пиперазин, фенотиазин, нилверм и др. Дозировка лекарства — 50 мг препарата, растворенного в воде, на птицу размером с волнистого попугайчика. Лечение проводят 2 дня подряд. С профилактической целью препараты-антигельминтики дают 2 раза в год — весной и осенью, но это в основном тем попугаям, которых держат летом в уличных вольерах. Попугаям, живущим в комнате, достаточно провести курс лечения 1 раз в год.

Для предупреждения заболевания гельминтозом необходимо регулярно дезинфицировать клетки и инвентарь, а также не давать птицам сильно засоренный корм. Такое зерно следует промыть, а затем тщательно просушить, следя за тем, чтобы оно не проросло или не заплесневело. При засорении крупных видов зерна (кукурузы, гороха и т. п.) их можно просеять через сито, так как яйца гельминтов могут попадать в корм вместе с землей и пылью.

КРОВОСОСУЩИЕ КЛЕЩИ И ПУХОПЕРЕОЕДЫ

Многие виды птиц, в том числе и попугаи, подвержены нападению эктопаразитов, т. е. паразитов, живущих на поверхности тела птицы. В большинстве случаев, это клещи или пероеды. Как правило, птица, которая живет в помещении и которую не выносят на открытый воздух, не может заразиться этими паразитами. Основной источник заражения — живущие на воле птицы — воробьи, голуби. Можно занести пухопероедов и с вновь приобретенной птицей или

инвентарем (садками, клетками). Особенно опасно в таких случаях заражение кровососущим клещом из рода *Dermatopussus*.

Этот клещ не живет на теле птицы постоянно, а лишь нападает на нее в темное время суток, так как отрицательно реагирует на свет. Обнаружить его нетрудно, тем более, если птица в ночное время ведет себя беспокойно, чешется, перемещается по клетке. При подозрении на заражение клещом следует осмотреть торцы жердочек и места крепления деталей клетки. Жердочки проще снять и несколько раз резко стукнуть торцом на чистом листе белой бумаги. Клещ имеет размер около 1 мм и коричневатый цвет тела, но, насытившись, увеличивается в размере почти в 2 раза и становится красным, поэтому на листе белой бумаги он хорошо заметен. Обнаружив таким образом клеща, необходимо обработать клетку, весь инвентарь и участок комнаты, где клетка расположена (подоконник, стену, подставку и т. п.). Клетку можно ошпарить кипятком и обработать инсектицидными или акарицидными препаратами, после чего ее снова надо промыть водой и просушить. Иногда клещи и днем остаются на теле птицы, а не уходят в убежища. Обычно они прячутся от дневного света в складках кожи под крыльями и на внутренней стороне бедра. В подобных случаях следует обработать препаратом и самому птицу, но делать это надо очень осторожно, так как многие препараты могут быть токсичными для попугаев. Особенно опасны инсектицидные препараты «Дихлофос» и «Карбозол». Их можно применять для обработки клеток, но не птиц. Для птиц лучше использовать порошок пиретрума. Его

следует втирать в оперение птицы на участках, наиболее подверженных нападению паразитов (в области шеи, под крыльями, в надхвостье, на внутренней стороне бедер). Но пиретрум не уничтожает клещей, а лишь отпугивает с тела птицы. Аналогичное действие имеет керосин. Его кисточкой или тампоном наносят на места скопления паразитов, через некоторое время птицу пересаживают в другую клетку, а первую обрабатывают. Таким образом, если в течение нескольких дней менять клетку и поочередно их обрабатывать, избавиться от клещей можно довольно быстро.

Иногда птица бывает заражена пухопероедами. Это паразиты, относящиеся к отряду Mallophaga. Тело у них сплюсненное, длиной 1—2 мм, цвет желто-коричневый. Питаются они частичками кожи, перьев, а также кровью и лимфой, выступающей при расчесывании кожи птицей. При поражении пухопероедами перья птиц, особенно маховые и рулевые, имеют множество мелких дырочек, как бы простроченных на швейной машинке. Ползая по коже и перьям птиц, эти насекомые вызывают зуд на коже, могут возникнуть плешины, дерматиты. Птица ведет себя беспокойно, чешет клювом и лапами участки кожи и оперения, наиболее пораженные насекомыми. Иногда по этой причине птица может приобрести привычку к самоощипыванию или к расклеву кожи. Помимо этого, нападение эктопаразитов сильно ослабляет организм птицы, снижает его сопротивляемость различным заболеваниям. Особенно опасно это для молодых птиц и птенцов. Способы борьбы с пухопероедами те же, что и с кровососущими клещами, т. е. обработка клеток, ин-



Отросшие когти мешают нормальной посадке на жердочке

вентаря инсектицидными препаратами. Для обработки птиц, помимо порошка пиретрума, в последнее время применяют препараты «Инсектол» и «Арпалит» 1 %-ный, оба в аэрозольной упаковке. Этими препаратами опрыскивают птицу с расстояния 15—20 см, стараясь не попасть на голову (т. е. на клюв и глаза). При сильном поражении определенных участков оперения, вплоть до появления плешин, лучше взять птицу в руки и обработать эти участки непосредственно. Время обработки этими препаратами не более 1—2 с, а кратность лечения —

1—2 раза в неделю. При таком использовании эти препараты токсичного влияния на попугаев не оказывают.

ОТРАСТАНИЕ КЛЮВА И КОГТЕЙ

Нередко у попугаев, содержащихся в неволе, можно наблюдать чрезмерное отрастание клюва и когтей. Причина этого — неправильное кормление птицы или тесная клетка, ограничивающая движение птицы и лишающая ее возможности стачивать когти естественным путем. Попугаи, которым регулярно дают свежие древесные ветки различной толщины, а также неошкуранные ветки в качестве присад, обычно имеют нормаль-



Чрезмерно отросший коготь

ных размеров клюв и когти, так как, обгладывая тонкие ветки, они стачивают клюв, а передвигаясь по грубым и шероховатым поверхностям веток-присад, — когти.

Но иногда и у птиц, имеющих указанное в достаточном количестве и регулярно, бывают случаи отрастания клюва и когтей, в значительной степени угрожающие здоровью и самочувствию попугая. Сильно отросший, деформированный клюв мешает птице нормально питаться, брать тот или иной вид корма. Попугай в значительной мере приспособливается постепенно брать корм и отросшим клювом, но явно испытывает от этого неудобство. Иногда клюв сам обламывается при попытке птицы что-либо погрызть, а иногда приходится обращаться за помощью к специалисту-ветеринару, чтобы подрезать попугаю



Обрезка отросшего когтя

клюв до нормальных размеров. При этом важно не задеть кровеносный сосуд, заканчивающийся обычно в нескольких миллиметрах от кончика клюва нормального размера. При обрезке клюва не следует захватывать ножницами сразу всю излишне отросшую часть, а лучше срезать ее в 2—3 приема, но небольшими кусочками. Эта мера предосторожности позволяет избежать ранения кровеносного сосуда, особенно у тех видов попугаев, которые имеют клюв темного цвета, т. е. кровеносный сосуд не просвечивается через роговое вещество. Если обрезку клюва сделать сложно (когда роговое вещество отслаивается и крошится), то следует попытаться сточить клюв до нормальных размеров надфилем или маникюрной пилочкой для ногтей.

Сильно отросшие когти так же ме-



Волнистый попугайчик с деформированным клювом



Опухоль живота у волнистого попугайчика



Деформированная лапка у волнистого попугайчика

шают птице, как и деформированный клюв. Кроме того, когти могут завиться в кольцо или в спираль и тем самым послужить причиной травмы ноги или даже гибели попугая, так как зацепившаяся таким спиральным когтем за сетку птица иногда не может самостоятельно отцепиться, и

если ей вовремя не поможет человек, итог может быть печальным...

Когти обрезают так же, как и клюв, помня, что и в когте кровеносный сосуд находится недалеко от его кончика. Если же при обрезке все же задет этот сосуд и у попугая в месте надреза выступила кровь, то лучше всего приложить туда ватку, смоченную перекисью водорода, чтобы остановить кровотечение.

6

ПОВИДОВЫЕ ОЧЕРКИ О ПОПУГАЯХ (АРЕАЛЫ, ОПИСАНИЯ ПРИЗНАКОВ ПТИЦ С УЧЕТОМ ПОЛОВОЗРАСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ, ЖИЗНЬ В ПРИРОДЕ, А ТАКЖЕ ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ, СОДЕРЖАНИЯ И РАЗВЕДЕНИЯ В НЕВОЛЕ)

РОД КАКАДУ (CACATUA)

Подсемейство какаду (Cacatuidae), включающее этот род попугаев, населяет Австралию и Индонезию. В основном в оперении попугаев, относящихся к этому роду, главенствует белый цвет. Исключение составляют лишь розовый какаду, в оперении которого основные цвета пепельно-серый (крылья и верхняя сторона туловища) и розовый (грудь и нижняя часть тела), а также черный и траурный какаду, которые почти целиком окрашены в черно-коричневые тона. Многие виды попугаев этого рода имеют на голове хохол различной величины и формы. Сходной чертой у всех какаду является и особое устройство клюва. Подклювье этих птиц шире надклювья в самой широкой его части и поэтому края подклювья накладываются на более узкое надклювье, как бы ковшом. Подобное устройство клюва характерно только для какаду.

По размерам эти попугаи могут

подразделяться на мелкие, средние и крупные виды. Наиболее мелкие виды какаду имеют длину тела 32—35 см, а крупные, как большой желтохохлый какаду, — до 50 см длиной. Кроме того, какаду подразделяются на черноклювых (белый какаду, желтохохлые какаду) и светлоклювых (гологлазый какаду, какаду Гоффина и др.).

Все какаду — очень смывленные и занятные попугаи. Правда, многие из них и отчаянные крикуны. Голос какаду резкий и громкий, а потребность его пробовать проявляется у многих птиц в сумеречные вечерние часы и на рассвете. Редко попадаются некрикливые птицы, хотя абсолютно ручные какаду — отнюдь не редкость.

Большинство попугаев этого рода не относятся к талантливым «говорунам», хотя попадают среди них птицы, усваивающие порядочное количество слов. Но незначительная способность к «разговору» не уменьшает в большинстве случаев удовольствия от их содержания в домашних услови-

ях, настолько они привлекательны и интересны в поведении. Особенно занятные позы принимают какаду, пытаясь обратить на себя внимание владельца или совершая туалет хохолка. Иногда комически выглядит свойственное некоторым видам этих попугаев подергивание головой или резкие повороты и наклоны головы в сторону.

Кормление всех видов какаду не сложно и обычно не вызывает каких-то особых трудностей. Однако эти попугаи нуждаются в большем количестве фруктов и зелени в рационе, явно отдавая этим кормам предпочтение перед зерновыми кормами.

Имея сильный клюв, многие виды какаду нуждаются в довольно большом количестве древесины, необходимой как для стачивания клюва, так и просто для развлечения. Различной толщины свежие ветки деревьев способны и развлечь попугая, и внести некоторое разнообразие в его рацион.

Размножение какаду в искусственных условиях — явление пока очень редкое не только в нашей стране, но и за рубежом. Отдельные виды размножаются чаще, другие — реже, а размножения некоторых пока никому добиться не удалось.

Ниже приводятся описания отдельных видов какаду, наиболее многочисленных у любителей нашей страны, а также данные по кормлению и размножению этих попугаев.

Закончить короткий обзор о какаду хотелось бы общими сведениями об этом подсемействе попугаев в целом. Подсемейство какаду включает в себя 5 родов и 19 видов попугаев. Об общих чертах представителей этого подсемейства уже говорилось выше. Все какаду — обитатели высокоствольных тропических лесов, где они

находят разнообразную растительную пищу, а также насекомых и их личинок. Гнездятся эти попугаи в дуплах деревьев, всегда на большой высоте от земли. Крупные виды какаду обычно держатся парой на гнездовом участке довольно больших размеров, изгоняя с него других представителей вида. По окончании гнездового сезона большинство какаду собирается в стаи, различные и по численности птиц и по видовому составу.

Мелкие виды какаду могут гнездиться недалеко пара от пары, образуя таким образом нечто вроде колонии. По окончании периода размножения объединяются, как и более крупные их сородичи, в стаи, часто весьма многочисленные. Налет подобных стай какаду на плантации сельскохозяйственных культур иногда приносит ощутимый урон урожаю, поэтому люди преследуют этих попугаев, особенно в аграрных районах и в период созревания урожая. Кроме того, мясу какаду считается довольно вкусным, поэтому возможно преследование их и по этой причине.

В кладке какаду всех видов бывает от 1 до 4 яиц. Причем у крупных видов обычно 1—2 яйца, у мелких 3—4. Гнездятся раз в году.

Все виды какаду относятся к попугаям, любящим грызть древесные ветки, поэтому при содержании какаду в неволе необходимо предоставлять им возможность заниматься этим делом регулярно.

БОЛЬШОЙ ЖЕЛТОХОХЛЫЙ КАКАДУ (CACATUA GALERITA)

Распространен этот вид какаду в Австралии, и ареал его довольно



Большой желтохохлый какаду



Большой желтохохлый какаду (подвид *C. g. triton*)

велик. Он населяет южные штаты — Квинсленд, Новый Южный Уэльс, Викторию, а также острова Тасманию и Кенгуру, юго-восточную часть Новой Гвинеи и прилегающие острова.

Большой желтохохлый какаду — один из наиболее крупных представителей подсемейства. Размер взрослых птиц достигает 50 см. Окраска оперения у этого вида белоснежная, лишь на голове длинные и заостренные перья хохла ярко-желтого цвета, да область вокруг ушных отверстий и внутренняя сторона крыльев и хвоста имеют бледно-лимонный оттенок.

Окологлазные кольца белые, пищевые перьевого покрова. Клюв черносерый, лапы — темно-серые. Радужная оболочка глаз у самца — черная, у самки — красно-коричневая. Молодые птицы имеют радужину черного цвета, у самок она со временем меняется от серо-коричневой и коричневой до красно-коричневой.

В природе большой желтохохлый какаду обитает на открытых пространствах с отдельно стоящими высокими деревьями, обязательно недалеко от воды. Стаи этих птиц, количеством 60—80 голов, прилетая кормиться на поля зерновых культур, приносят существенный ущерб урожаю, поэтому люди их преследуют и уничтожают.

Известны 4 подвида больших жел-

тохохлых какаду, различающихся размерами и деталями окраски. Один из подвидов — *C. g. triton*, или тритоновый какаду, довольно часто встречается как обитатель клеток или вольер. По окраске и размерам он схож с номинальным подвидом, но имеет голубые окологлазные кольца и хохол лимонного цвета.

Большие желтохохлые какаду очень любят купаться под дождем или под теплым душем. Этим, вероятно, объясняется их возбужденное состояние перед ненастьем. В это время птицы активно двигаются, много кричат, тогда как в другое время они малоподвижны и молчаливы и оживляются лишь рано утром и с наступлением сумерек.

Не следует забывать, что эти крупные попугаи имеют сильный клюв, которым владеют в совершенстве. Им не составляет особого труда открутить слабо затянутую гайку или расплести надорванную сетку, не говоря уж о различных деревянных предметах и конструкциях. Поэтому помещение для содержания этих птиц должно быть цельнометаллическим и соответствующим образом укреплено.

Возможности к «разговору» у этих какаду весьма скромные, обычно «словарный запас» не превышает нескольких слов. Зато при возбуждении они очень громко и резко кричат, сопровождая крики поднятием хохла. Из-за таких голосовых данных этих какаду нельзя отнести к желанным комнатным питомцам, хотя большую часть дня они ведут себя спокойно и молчаливо.

О размножении желтохохлых какаду в нашей стране в литературе упоминается только 1 раз. В заповеднике Аскания-Нова в начале нашего

века пара больших желтохохлых какаду в условиях абсолютной свободы 2 года подряд выводила по 2 птенца, и эти 6 больших белых птиц несколько лет летали кормиться на поля пшеницы, ячменя, овса и т. п. Подобно голубям все время держались стайкой. Дальнейшая их судьба неизвестна.

В зарубежной литературе случаи успешного размножения этих какаду в неволе описаны неоднократно. Во всех случаях птиц держали в просторных уличных вольерах, затянутых прочной сеткой из толстой (диаметром 5—7 мм) проволоки. Иногда сеткой затягивали лишь переднюю стенку и часть верха вольера, а остальные три стороны закрывали досками и обивали железом. Вольер примыкал к тепловой отапливаемой пристройке, куда птицы могли перелетать при похолодании, к которому они очень чувствительны.

В качестве гнездовья птицы используют как куски толстых стволов с дуплами, так и деревянные домики или бочки средних размеров, вместимостью 70—100 л. Диаметр летка делают большим (15—17 см), но птицы часто сами доводят его до нужных размеров. Если гнездовье не защищено сеткой или железом, то птицы могут разгрызть его полностью, тогда им следует предоставить новое.

В кладке больших желтохохлых какаду обычно 1—2 яйца. Днем насиживают оба родителя, в ночные часы — всегда только самка. Самец ночует вблизи входа в гнездо. Птенцы выводятся через 30 дней насиживания и проводят в гнезде 10—12 недель, после чего вылетают из него, но взрослые птицы подкармливают и опекают их еще примерно 4—6 недель. Во время насиживания и выкар-

мливания молодых оба партнера становятся очень агрессивными, что сильно затрудняет контроль гнезда.

Корм желтохохлых какаду в неволе — все виды зерновых, часть которых следует давать в размоченном или проросшем виде, различные ягоды, орехи, фрукты и овощи. В зимнее время полезно давать компот из сухофруктов и разбавленные консервированные фруктовые соки или мед, круто сваренное яйцо и белый хлеб, размоченный в молоке.

Обязательно должны быть свежие ветки различной толщины, так как эти попугаи, как и большинство представителей данного подсемейства, очень любят грызть дерево и за неимением веток часто грызут жердочки, гнездовые домики и другой деревянный инвентарь.

МАЛЫЙ ЖЕЛТОХОХЛЫЙ КАКАДУ (*CACATUA SULPHUREA*)

По окраске этот вид очень похож на большого желтохохлого какаду, но значительно мельче. Размер тела взрослых птиц не превышает 35 см. Населяет малый желтохохлый какаду остров Сулавеси и прилегающие к нему более мелкие острова. Различают 6 подвидов этих какаду, отличающихся между собой некоторыми деталями окраски. Один из них — *C. s. citricristata*, или оранжевохохлый какаду, — имеет средние перья хохла яркого желто-оранжевого цвета, а внутренняя сторона маховых и рулевых перьев желтая. Клюв и лапы серо-черные. Окологлазные кольца белого цвета, лишены перьевого покрова.

Отличить пол у малых желтохохлых какаду можно по цвету радужной оболочки глаз: у самца она черная,

у самки красно-коричневая. Молодые птицы имеют черную радужную оболочку, но у самок в возрасте 1—2 лет она начинает светлеть и к 3—4 годам приобретает красно-коричневую окраску.

Малый желтохохлый какаду — один из самых распространенных видов какаду в качестве клеточных птиц. Они быстро привыкают к человеку, могут научиться произносить несколько слов, подражать различным звукам. Эти попугаи не очень крикливы, хотя имеют резкий и громкий голос, как и большинство других видов какаду. Они довольно деятельны и подвижны, чем выгодно отличаются от большинства крупных видов этого подсемейства. Очень своеобразна мимика этих попугаев, их телодвижения, сопровождающиеся раскрытием хохолка, резкими поворотами головы, приседанием и т. п. Большое разнообразие забавных поз, танцы и незаурядная сообразительность в значительной мере компенсируют ограниченные способности этих попугаев к разговору. Малый желтохохлый какаду довольно часто размножается в неволе, причем не только в уличных вольерах, но и в клетках объемом не меньше 1 м³. Уличные вольеры для этой цели должны иметь утепленную пристройку, так как эти попугаи очень чувствительны к похолоданию; в комнате же опасных для попугаев колебаний температуры не бывает. В качестве искусственного гнездовья используют и полые куски древесных стволов и дощатые домики, которые защищают листовым железом или прочной сеткой, чтобы птицы их не разгрызли.

В кладке обычно 2—3 яйца, на которых сидят оба родителя, по-

очередно меняясь, но ночью — одна самка. Срок инкубации — 24 дня (у оранжевохохлого какаду — 28 дней). Молодые покидают гнездо в возрасте 9—10 недель, но родители их еще 2—3 недели подкармливают.

После того, как молодые птицы научатся питаться самостоятельно, их лучше отсадить от взрослых во избежание агрессии со стороны последних. Во время выкармливания молодых родители должны получать животный белок — мучных червей, круто сваренное куриное яйцо, творог и т. д. Кроме того, желательно давать им свежие початки кукурузы, горох в стручках, семена сорных и культурных растений различной степени зрелости, фрукты и овощи.

В обычное же время, т. е. вне периода размножения, малых желтохохлых какаду кормят так же, как и других представителей подсемейства какаду.

БЕЛЫЙ КАКАДУ (CASATUA ALBA)

Распространен на северных и средних Молуккских островах, в частности, на острове Хальмахера и островах Оби. Размер взрослых птиц достигает 45 см, около 20 см приходится на хвост. Подвидов нет. Это совершенно белая птица с черно-серыми лапами и клювом. Только веки и голый участок кожи вокруг глаз имеют голубоватый оттенок. Половой диморфизм не выражен. Отличить пол у взрослых птиц можно по цвету радужной оболочки глаз. У самца она черная, у самки — красно-коричневая, у молодых птиц — черная, с возрастом у молодых самок меняется от серо-коричневой до коричнево-красной.

По способности к подражанию человеческой речи эти птицы значительно уступают жако, амазонам и некоторым другим видам попугаев. Хотя некоторые (видимо, особо одаренные) белые какаду и выучиваются произносить до десятка слов, но это очень редко, да и голос этих птиц трудно назвать приятным. Крик их очень громкий и резкий, и если птица попалась кряклявая, то с ней бывает много хлопот.

Из-за сильного клюва белого какаду необходимо держать в цельнометаллической, с надежными запорами, клетке, причем размеры ее должны соответствовать размеру птицы. В просторных клетках или вольерах эти попугаи довольно интересны своим поведением, так как при возможности активного движения и проявляются их различные, подчас уморительные позы, а довольно подвижный хохол еще усиливает это впечатление.

В тесной и маленькой клетке белый какаду обычно большую часть времени сидит неподвижно, оживляясь лишь на рассвете и в сумерки. В эти часы они обычно и гудают свой голос или начинают как-то двигаться по клетке или жердочке. В тесной клетке при этом оперение пачкается или ломается и внешний вид птицы не вызывает иных чувств, кроме жалости...

Размножение белых какаду в искусственных условиях впервые описано было в 1960 г. в США, в Калифорнии. Птицы находились в уличном вольере, сообщающемся с помещением. Высота куска дерева с дуплом, используемого в качестве гнездовья, 150 см. В кладке было 2 яйца. Контроль гнезда не проводился, но на



Белый какаду



Белый какаду

30-й день насиживания слышался писк птенца, через 4 дня — второго. В трехмесячном возрасте молодые покинули гнездо, но родители опекали их еще около 2 месяцев.

Корм для белых какаду такой же, как и для других видов этого подсемейства.

СОЛОМОНСКИЙ КАКАДУ (CACATUA DUCORPS)

Распространен на Соломоновых островах, подвидов не образует. Размер взрослых птиц 31—32 см. Пол птиц можно определить по цвету радужной оболочки глаз. У самца она черная, у самки — красно-коричневая, у молодых птиц — темно-коричневая. Соломонский какаду относится к хорошо дрессируемым видам попугаев. Он способен подражать человеческой

речи, мелодиям и голосам животных.

По окраске этот мелкий вид какаду весь белого цвета, лишь на внутренней стороне крыльев и хвоста заметен бледный лимонный оттенок. Хохолок небольшой круглый, белого цвета. Окологлазные кольца голубовато-белые, широкие. Клюв светло-серый. У молодых птиц хохол и клюв меньших размеров, чем у взрослых.

Обитает в высокоствольных тропических лесах с хорошо развитым густым подлеском. Пища, как и у большинства других видов какаду, состоит из плодов и семян различных растений, а также из мелких насекомых. В неволе соломонского какаду держат редко ввиду малочисленности популяции.

Кормят эту птицу всеми видами зерновых кормов, причем часть их надо давать в размоченном или протертом виде, орехами, овощами, фруктами и т. п. Из кормов животного происхождения надо периодически скормливать круто сваренное куриное яйцо; свежий творог и мелких насекомых. По сведениям зарубежных любителей, этот вид какаду иногда размножается в неволе. Для этого птицам требуется отдельное помещение (лучше уличный вольер) площадью 6—8 м². В качестве гнездовья используют кусок древесного ствола с дуплом. Диаметр внутренней части окопо 30 см, высота от 0,5 м до 1 м. Входное отверстие 10 см, но птицы обычно сами увеличивают его до необходимых размеров. В качестве подстилки они же и нагрызают с внутренних стенок дупла щепки и куски древесины, которые иногда еще и измельчают.

В кладке 1—3 яйца, на которых родители сидят по очереди: в днев-

ные часы в основном самец, а ночью самка. Птенцы вылупляются через 25 дней, а после 2 месяцев покидают дупло. От взрослых птиц они отличаются светлым цветом клюва и лап. По приобретении ими самостоятельности их следует отсадить от родителей.

Во время выкармливания молодых к основному корму рекомендуется добавлять полужелтые колосья злаков, початки кукурузы, стручки гороха и т. п., а также мучных червей. Соломонский какаду очень любит купаться, но предпочитает делать это под струями теплого душа или дождя с редкими каплями, намокая при этом до такой степени, что утрачивает способность к полету.

При заботливом уходе и правильном кормлении живет в домашних условиях по несколько десятков лет.

МОЛУККСКИЙ КАКАДУ (CACATUA MOLUCCENSIS)

Распространен в южной части Молуккских островов, в частности на островах Серам, Амбон и Сапаруа. Подвидов не образует. Размер взрослых птиц 50—52 см. Окраска оперения белая, на голове, шее, груди и брюхе с бледно-розовым оттенком. Величина хохла до 17 см. Наружные его перья — белые, внутренние — красно-оранжевые. Глаза черные или темно-коричневые, веки белые. Лапы темно-серые, клюв черно-серый.

Молуккский какаду — один из красивейших представителей подсемейства какаду. Птицы, приобретенные молодыми, быстро привыкают к человеку, становятся очень ручными и ласковыми. Способность к «разговору», как и у всех птиц этого подсе-

мейства, весьма скромная, обычно не более 10 слов. Для содержания этих крупных попугаев необходимы цельнометаллические конструкции, затянутые прочной сеткой из толстой (диаметром 3—4 мм) проволоки, иначе птицы могут разобрать свою клетку и выйти в комнату. Здесь они способны натворить немало бед, особенно в отсутствие людей. Обладая сильным клювом, молуккские какаду портят мебель, без труда перекусывают электропровода и т. п. Известны случаи гибели этих птиц, получивших удар электрическим током.

Для удовлетворения потребности грызть этим попугаям рекомендуется регулярно давать свежие ветки деревьев. Причем толщина этих веток должна быть различной (и 5—6 мм в диаметре, и 15—25 мм); птицы с удовольствием перекусывают тонкие веточки, а над более толстыми иногда трудятся несколько часов или даже дней, периодически возвращаясь к этому занятию. При этом у них происходит естественное стачивание клюва, что немаловажно для нормального физического состояния птицы и сама она, занимаясь таким «интересным делом», больше двигается и разнообразит свой «досуг». Кроме того, в свежей коре веток содержатся различные микроэлементы и витамины. Часто наблюдается, что какаду, как и многие другие виды попугаев, взяв кусок ветки в лапу, первым делом счищают с нее кору, долго держат ее в клюве, перетирают и измочаливают, как бы выжимая из нее все соки, и лишь потом бросают. При подобной процедуре какая-то часть содержащихся в коре веществ непременно попадает в организм птицы и усваивается.



Молуккский какаду

О размножении молуккских какаду в неволе имеется очень немного информации (в основном, из США и стран Западной Европы). Вольеры для этой цели были больших размеров, уличные, с теплым обогреваемым помещением, сообщающимся с местом для выгула, обнесенным прочной сеткой. В качестве гнездовья использовали кусок древесного ствола с дуплом, внутренний диаметр которого был около 50 см, а глубина около 1 м.

Из-за агрессивности птиц контроль гнезда проводили очень редко. В кладке было 2 яйца. Первый птенец вылупился на 30-й день насиживания, вто-

рой — на 4 дня позже. Из гнезда молодые вышли в возрасте 3 месяцев. Но еще месяц родители их подкармливали. Кормили молуккских какаду так же, как и других представителей этого подсемейства, но в период размножения значительно была увеличена норма фруктов, овощей и орехов. Из мягких кормов птицы получили круто сваренное яйцо и белый хлеб, размоченный в молоке; в избытке — минеральные подкормки (древесный уголь, ракушечник, мягкий известняк).

Очковый какаду (CACATUA ORNITHALMICA)

Распространен на островах архипелага Бисмарка, в частности на ост-



Пара молуккских какаду

рове Новая Ирландия. Очковый какаду — птица крупных размеров. Взрослые особи достигают 43—45 см. Окрас оперения белый, хохол широкий, наружные перья его белого цвета, внутренние — желтого. Глаза у самца коричневые, у самки — красно-коричневые. Окологлазные кольца лишены перьев, голые, серо-голубого цвета, похожие на очки, что и послужило для названия вида. Клюв и лапы черно-серые.

Подвидов очковый какаду не образует.

В клетках этого попугая держат довольно редко, так как его сложно кормить — ему необходима животная пища, т. е. насекомые (остальные корма — как для прочих какаду).

Размножается в неволе очень редко (сообщалось о двух успешных случаях — в Австралии и в Англии). В кладке 1—2 яйца, срок инкубации 28—30 дней. Молодые выходят из гнезда в возрасте около 4 месяцев. От взрослых птиц они отличаются меньшими размерами и светлой окраской клюва, который темнеет после первой линьки. Половозрелыми очковые какаду становятся на 4-м году жизни.

ГОЛОГЛАЗЫЙ КАКАДУ (*CACATUA SANGUINEA*)

Распространен на севере и северо-западе Австралии. Это птица средних размеров, длина ее не превышает 38 см. Общий окрас туловища белый, хохол маленький и круглый. Передняя часть головы от основания хохла до горла — с розовым оттенком. Нижняя сторона рулевых перьев частично лимонного цвета. Клюв светлый, костяного цвета. Глаза коричневые как у

самца, так и у самки. Окологлазные кольца широкие, лишены перьевого покрова, серо-голубого цвета. У молодых птиц эти кольца значительно уже. Гологлазый какаду образует 2 подвида. Один, номинальный, *C. s. sanguinea* описан выше, другой — *C. s. nortantoni* — более мелкий, его размер не превышает 35—36 см. Окрас оперения у этого подвида бледно-розовый.

Скапливаясь многотысячными стаями (60—70 тыс. особей), эти какаду иногда наносят большой ущерб посевам зерновых культур. Подобные набеги совершаются в основном в засушливый период. В период размножения эти птицы становятся очень крикливы, чем выдают расположение своего гнезда. Обычно его устраивают очень высоко в дупле эвкалипта. Иногда на одном дереве гнездятся несколько пар гологлазых какаду. В неволе содержат в основном в зоопарках, где эта птица иногда размножается. В зоопарке г. Сан-Диего пара гологлазых какаду с 1921 по 1970 гг. включительно вырастила 103 птенца. В кладке у этой пары было 3—4 яйца. Птенцы выводятся на 24—25-й день насиживания и покидают гнездо в возрасте 1,5—2 месяцев.

Кормят гологлазых какаду так же, как и других попугаев этого подсемейства.

КАКАДУ ГОФФИНА (*CACATUA GOFFINI*)

Распространен в Индонезии, где населяет высокоствольные тропические леса. Какаду Гоффина — один из наиболее мелких представителей подсемейства. Его размер не превышает 30 см. Окрас оперения белый, уздечка светло-розовая, внутренняя сторона маховых и рулевых перьев имеет



Гологлазый какаду



Какаду Гоффина

бледно-желтый оттенок. Клюв светлый, постоянного цвета. Глаза у самца черные, у самки — красно-коричневые. Окологлазные кольца голые, широкие, голубовато-белого цвета. Оба пола имеют небольшой круглый хохолок. Наружные перья его белые, внутренняя часть розово-красная. Подвидов этот вид не имеет.

В неволе держат редко, так как редко поступает в продажу. В Европу неоднократно завозили небольшие партии этих какаду, буквально по нескольку штук. В основном это были молодые птицы, которые отличаются от взрослых отсутствием розовой уздечки и темно-коричневым цветом ириса глаз. При одиночном содержании они быстро становятся ручными и привязываются к человеку. Иногда очень громко и неприятно кричат (обычно в сумерки и на рассвете). Любители, содержащие этих какаду в вольерах, замечали, что птицы предпочитают затененные укромные уголки и выходят на светлые участки лишь для принятия солнечных ванн или по какой-либо другой причине.

Какаду Гоффина, как и другие представители этого подсемейства, очень любят грызть ветки, сучья и т. д. Учитывая это обстоятельство, их следует регулярно снабжать материалом для подобной деятельности.

О размножении этих какаду в неволе известно очень немного. Впервые успешное размножение в Европе было в 1974 г. в Голландии, в клетке средних размеров. В качестве гнездовья использовали кусок древесного ствола (подстилка — древесная труха).

Корм для этих попугаев такой же, как и для других видов какаду. Можно добавить, что они охотно копаются в куске дерновой земли с раститель-

ностью, выбирая оттуда мельчайшие корешки, прелые куски ветвей и т. п. Охотно купаются в широкой плоской посуде.

КАКАДУ ИНКА (*CASATUA LEADBEATERI*)

Один из редких видов какаду, содержащихся в неволе, — какаду Инка. Распространен этот вид какаду в Австралии, где населяет многие ее области: от Нового Южного Уэльса до юго-западных и северо-западных областей. Какаду Инка — птица средних размеров, длина взрослых экземпляров не превышает 35—40 см. Различают 2 подвида этих какаду — *C. l. leadbeateri* и *C. l. mollis*. Последний отличается от номинального меньшими размерами, темно-красным цветом хохла с менее интенсивным желтым пояском на нем. У птиц номинального подвида бледно-розовая окраска головы и туловища, белые спина и крылья, красный пояс над клювом и большой хохол, длина перьев которого достигает 18 см. Передние перья хохла белые, внутренние ярко-красные с желтыми участками в нижней их части, а верхние их окончания — белые. Когда птица при возбуждении распускает хохол, то выглядит это очень эффектно.

Окраска оперения у птиц разного пола одинакова. Отличить самца от самки у взрослых птиц можно лишь по цвету радужной оболочки глаз: у самца она темно-коричневая, почти черная, у самки красно-коричневая. Молодые птицы имеют радужную оболочку светло-коричневого цвета.

Какаду Инка относятся к какаду со светлоскрашенным клювом.

При содержании в неволе кака-



Какаду Инка



Какаду Инка (самец и самка)

ду Инка проявляют большую склонность что-либо погрызть, поэтому помещение для них должно быть цельнометаллическим (клетка), а если это вольер на улице, то все деревянные конструкции необходимо обить жестью или металлическим уголком. Для подобного вольера нужна сетка из проволоки сечением не менее 3 мм.

В зарубежной литературе описаны несколько случаев размножения этих попугаев в неволе, но везде это удавалось в уличных вольерах площадью 10—12 м² с закрытой утепленной пристройкой. Из-за агрессивности обоих партнеров регулярный контроль гнезда не проводили. В кладке 3—4 яйца. Инкубационный период 23—25 дней. Молодые покидают гнездо на 3-й месяц, но еще несколько недель родители их опекают.

В качестве гнездовья использова-

ли куски полых стволов деревьев с твердой древесиной, а также деревянные домики и небольшие бочки, которые обтягивали металлической сеткой, чтобы попугаи не могли их разгрызть. Высоту подвески искусственных гнездовий выбирали в зависимости от высоты вольера (но не ниже 1,5—2 м от пола).

Молодые какаду Инка быстро привыкают к человеку, становятся ласковыми и доверчивыми. Могут научиться подражать человеческой речи, голосам животных и высвистывать несложные мелодии.

В отличие от моподых, взрослые какаду Инка, отловленные в природе, с трудом привыкают к жизни в неволе. Обычно такие птицы очень крикливы и беспокойны и привыкают к человеку лишь через несколько лет.

Кормление в неволе аналогично

кормлению других видов подсемейства, однако какаду Инка более требовательны к наличию в рационе витаминных кормов: фруктов, ягод, овощей, полужелтых семян злаков и других зерновых растений, а также сорных — подорожника, одуванчика, конского щавеля и др. В зимнее время часть зерна необходимо давать в проросшем виде. Кроме того, следует регулярно снабжать птиц свежими ветками с корой и почками, предварительно подержав их в посуде с водой.

При отсутствии в рационе вышеперечисленных компонентов какаду Инка могут потерять свою великолепную бело-розовую окраску, а для восстановления ее потребуется очень длительное время.

РОЗОВЫЙ КАКАДУ (*EOLOPHUS ROSEICAPILLA*)

Населяет почти всю Австралию, кроме ее побережий. Встречается в трех подвидах: *E. r. roseicapilla* — распространен в штатах Квинсленд, Новый Южный Уэльс и на востоке штата Виктория; *E. r. booei* — в Центральной и Южной Австралии, а подвид *E. r. kubli* — в Западной и Северной Австралии. На этом континенте розовые какаду — один из наиболее многочисленных и заметных птиц. Из-за опустошительных иалетов на поля сельскохозяйственных культур люди причислили этих какаду к разряду вредных птиц и уничтожают их в больших количествах всеми доступными способами, включая отстрел из ружей и опрыскивание небольших полей ядами. Много розовых какаду гибнет на автострадах под колесами автомашин и при столкновении с ними, так как



Стайка розовых какаду

на обочинах дорог эти попугаи собирают гастролиты — мелкие камешки, песок и т. п. Но несмотря на все это, розовые какаду — по-прежнему многочисленный вид. В сезон размножения, приходящийся на осенне-зимние месяцы (обычно в декабре), повсюду, где есть высокие деревья, слышны голоса молодых розовых какаду. Интересной особенностью этих попугаев является то, что их гнездо, помещающееся обычно высоко в дупле каучуконосов, выстлано листьями, а кора вокруг входа в дупло счищена до древесины.

По величине розовых какаду можно отнести к попугаям средних размеров, так как длина взрослых птиц не превышает 37 см. Они относятся к светлоклювым какаду и имеют клюв цвета кости, т. е. серовато-белый. Окраска этих попугаев красивая и со-

тоит из трех цветов — пепельно-серого, розового различной интенсивности и белого. Верхняя часть тела, т. е. спина и крылья, — пепельно-серые, а голова, шея, грудь и брюхо — красно-розовые, причем, шея и голова окрашены более интенсивно. На голове — небольшой хохолок, наружные перья которого белого цвета, а внутренние — розового. Внутренняя сторона маховых перьев — серо-черная с розовым оттенком.

Розовый какаду — один из самых распространенных видов подсемейства, наиболее часто содержащийся и размножающийся в неволе. Эти попугаи при одиночном содержании в клетке быстро привыкают к человеку, но способности к подражанию человеческой речи у них сильно ограничены. Обычно они усваивают несколько слов, не более. Но не следует забывать, что розовые какаду, как и все представители этого подсемейства, требуют для содержания цельнометаллическое помещение, которое они не могли бы разрушить или разобрать своими клювами. Все деревянные конструкции, включая каркас, двери и т. п., будут довольно быстро ими испорчены и приведены в негодность, поэтому лучше сразу сооружать для них цельнометаллические клетки или вольеры, а деревянные части (стены, двери и т. п.) — затягивать прочной металлической сеткой или кровельным железом. А для удовлетворения inclination грызть дерево им следует регулярно давать как свежее, так и сухие ветки деревьев различной толщины. Розовые какаду — одни из немногих видов какаду, который чаще других успешно размножается в искусственных условиях. Считается, что для достижения этой



Розовый какаду

цели необходимо лишь просторное помещение и составившаяся пара птиц. Если первое условие можно как-то решить, то со вторым — намного сложнее. Как у большинства видов крупных попугаев, пара розовых какаду сходится на основе взаимной симпатии, а если учесть редкость птиц и их высокую стоимость, то подобрать на этих условиях пару далеко не просто. Кроме того, очень трудно отличить пол птиц: самцы и самки выглядят одинаково.

По литературным данным, пары розовых какаду размножались как в уличных, так и в комнатных вольерах. Комнатный вольер имел размеры $2 \times 1,5 \times 1,8$ м, а уличный — $4 \times 2 \times 2$ м. Размножение в обоих случаях было успешным.

В качестве гнездовья использовали 100-литровую бочку в одном случае

и домик из дубовых досок размерами $50 \times 50 \times 200$ см — в другом. Леток в обоих гнездовых имел диаметр 10 см. Гнездовая подстилка — 10—15-сантиметровый слой влажных опилок и трухи. Впоследствии птицы натаскали на этот слой щепок, которые нагрызли сами. В кладке 2—5 белых яиц, которые в течение дня насиживают оба партнера, а ночью только самка. Молодые вылупляются через 25—30 дней, а покидают гнездо в двухмесячном возрасте. Во время выкармливания взрослым птицам давали яичный корм, большое количество намоченного и проросшего зерна, колосья и семена культурных и сорных растений различной степени зрелости (птицы загнездились в августе), орехи и зелень. Кроме того, обычный зерновой корм, фрукты и минеральные подкормки. Во время выкармливания молодых взрослые птицы очень мало потребляли семян подсолнечника и других зерен, даваемых в сухом виде. Они явно выискивали и выбирали размоченные, проросшие и полужрелые зерна и семена, а также зелень.

Вне периода размножения эти какаду получали все виды зерновых кормов: просо, овес, канареечное семя, подсолнечник, кукурузу, пшеницу и т. п. (часть из них — в размоченном виде).

Птицам регулярно давали зелень, ветки, орехи, фрукты.

Иногда в природе встречаются 2 мутации этих птиц. Одна из них имеет вместо серого верха — белый, а другая вместо розового — белый цвет нижней части тела.

Но первая мутация, с розовой нижней частью тела, выглядит намного красивее.

ПОД PROBOSCIGER

К этому роду относится один вид попугаев из подсемейства какаду, называемый черным, или пальмовым какаду. Обитают эти какаду в Австралии и на ряде прилегающих островов. У них в окраске оперения преобладает черный цвет, клюв высокий и мощный, темного цвета, с сильно развитым и загнутым надклювьем. Хохол у черных какаду хорошо развит. Размер взрослых птиц от 50 до 65 см.

Населяют эти какаду высокоствольные тропические леса и саванны с отдельными группами деревьев. Питаются семенами эвкалиптов, акаций, казуарин, фиговых деревьев и личинками насекомых, которых ловко извлекают своим сильным клювом из под коры деревьев и ветвей.

Держатся эти попугаи в основном парами или семейными группами; больших скоплений не образуют. Гнездятся в просторных дуплах старых деревьев, расположенных высоко над землей. В кладке обычно одно яйцо. Насиживание длится около 30 дней, а вылетает птенец из гнезда в возрасте 10—12 недель и находится под опекой родителей до 4—5 месяцев.

В неволе этих какаду держат преимущественно в зоопарках и других подобных заведениях, ибо в доме создать соответствующие условия этим крупным попугаям, обладающим сильным клювом и громким, неприятным голосом, очень нелегко.

Кормят черных какаду различными видами крупных зерновых кормов, фруктами и зеленью. Нужно регулярно включать в их рацион различные орехи и корма животного происхождения. Необходимо снабжать этих попугаев достаточным количеством све-

жих веток, которые они с удовольствием грызут.

Помещение для содержания попугаев этого рода должно быть цельнометаллическим, из сетки с проволокой толщиной 4—5 мм.

ЧЕРНЫЙ, ИЛИ ПАЛЬМОВЫЙ, КАКАДУ (PROBOSCIGER ATERRIMUS)

Распространен в северо-восточной части Австралии, а также на многих островах этого региона: Новой Гвинее, Оби, Вайгео и др. Держатся эти попугаи в основном парами или небольшими семейными группами в высокоствольных тропических лесах, но могут образовывать и стаи в несколько десятков особей, преимущественно в богатых кормом местах, типа рощ акаций, казуарин, масляных пальм и фиговых деревьев. Излюбленный вид корма черных какаду — плоды (орехи) масляной пальмы, твердую оболочку которых они легко разрушают своим мощным клювом. Помимо различных семян и плодов, эти какаду поедают и крупных насекомых, правда, в небольших количествах.

Гнезда черные какаду располагают высоко от земли, не ниже 10 м, в просторных дуплах. Пара этих попугаев занимает обширный гнездовой участок, с которого изгоняет других особей своего вида, поэтому гнезда черных какаду размещаются далеко одно от другого, т. е. пара от пары. В кладке обычно только одно яйцо, на котором сидит одна самка около месяца, самец ее кормит и охраняет. Птенец покидает гнездо в возрасте 70—80 дней, но родители его опекают и подкармливают еще около 1,5—2 месяцев и большей частью

остаются с ним до начала нового гнездового сезона. По окраске молодые птицы похожи на взрослых, но черный цвет оперения у них более тусклый, а на крыльях — желтоватая рябь (как с наружной, так и с внутренней стороны).

Молодые самцы в течение года постепенно утрачивают желтые пятна на концах перьев и становятся черными. Половозрелости молодые черные какаду достигают к 4-му году жизни.

Взрослый самец черный, с широкой красно-коричневой полосой на середине внутренней стороны хвоста. Клюв темно-серый, глаза коричневые; у самки окраска оперения подобна окраске самца, но размеры головы и клюва немного меньше, чем у самца. У молодых птиц величина хохлы значительно меньше, чем у взрослых птиц. Размер взрослых птиц 60—65 см.

Корм в неволе — как и для всех представителей этого рода.

РОД NYMPHICUS

В род входит только один вид — корелла, или попугай-нимфа. Раньше этот вид относили к роду *Cacatua* за внешнее сходство кореллы с какаду по наличию хохолка, пятен на щеках и ряду некоторых других признаков. Впоследствии корелла был выделен в отдельный род с единственным входящим в него видом.

КОРЕЛЛА, ИЛИ ПОПУГАЙ-НИМФА (NYMPHICUS HOLLANDICUS)

Распространен в центральных областях Австралии. Предпочитает открытые пространства с редкими ро-



Черные какаду

щами деревьев. Ввиду частых засушливых периодов попугаи этого вида вынуждены предпринимать довольно значительные кочевки в поисках пищи и воды. Несмотря на широкое распространение по континенту, подвидов корелла не образует. В Европу корелл завезли впервые в 1840 г. (в Париж). В 1858 г. было сообщено о первом успешном размножении этих попугаев в неволе. В настоящее время корелл можно считать одомашненным видом попугаев наряду с волнистым попугайчиком. Действительно, по популярности у любителей-селекционеров и по количеству выведенных цветовых вариаций корелл можно сравнить только с волнистыми попугайчиками.

За более чем вековой период разведения в неволе эти попугаи великолепно приспособились и к небольшим размерам клеток, и к новым видам кормов, и к постоянному присутствию человека.

Кореллы отличаются довольно мирным и уживчивым нравом, поэтому их часто держат в общих вольерах с более мелкими видами птиц, например с волнистыми попугайчиками, горлицами и т. п.

Способность переносить зиму в вольерах на открытом воздухе, имеющих лишь защиту от ветра, тоже является немаловажной причиной для их популярности у любителей. Пара этих попугаев неплохо размножается и в клетке размером $80 \times 40 \times 60$ см, но более успешно эти птицы размножаются при вольерном содержании. Имеет значение и тот факт, что в достаточно просторный вольер можно помещать на размножение несколько пар корелл и иных миролюбивых птиц. Обычно кореллы не причиняют им вреда даже при гнездовании.

В качестве гнездовья для этих попугаев используют обыкновенный дощатый или фанерный гнездовой домик, размеры которого $30 \times 30 \times 40$ см. На дно кладут несколько горстей опилок. Диаметр летка должен быть не менее 7—8 см.

В кладке обычно 4—6 яиц, бывает и 8. Насиживают попеременно оба родителя 21—22 дня. Следует отметить, что участие самца в насиживании кладки — явление у попугаев довольно редкое. Птенцы вылупляются из яиц слепыми, покрытые довольно густым серым пушком. Кормят их также оба родителя с первых дней жизни. В возрасте 5—6 недель молодые покидают гнездо, но родители их опекают и подкармливают до двухмесячного возраста, после чего молодые переходят к самостоятельной жизни, а взрослые птицы начинают следующую кладку. Такой цикл может повторяться до полного истощения самки и послужить причиной ее гибели. Чтобы этого не случилось, после второй кладки и вылета птенцов гнездовой домик следует снять, если даже самка начала класть в него яйца следующей кладки. Обычно с исчезновением основного раздражителя гнездового поведения — домика кладка яиц прекращается и птицы могут спокойно перелинять и подготовиться к следующему гнездовому сезону, который должен повториться не ранее, чем через 6 месяцев после окончания предыдущего.

Редко, но бывают случаи, когда самка продолжает нести яйца на пол клетки после того, как убран гнездовой домик. Если после снесения 5—6 яиц кладка не прекращается, то рекомендуется сократить птицам световой день до 8—9 ч и уменьшить



Корелла серая (самец)



Корелла белая (самец)

[...]



Корелла окаймленноперая (самка)



Корелла коричная (справа — самец, слева — самка)



Группа серых корелл с певчим попугаем

долю высококалорийных кормов в их рационе.

К кормам кореллы весьма нетребовательны и довольствуются всеми обычными для попугаев видами кормов. Можно рекомендовать регулярно включать в их рацион свежие ветки деревьев, которые они очень охотно ошкуривают или грызут. Периодически им следует скармливать корма животного происхождения (например, яичную смесь) или хлеб, размоченный в молоке и затем отжатый, свежий творог и т. д. В период появления птенцов и их выкар-

мливания такой корм следует давать птицам ежедневно, а дозу его по мере роста птенцов увеличивать.

По окраске молодые кореллы похожи на самку, но уже в возрасте 4—5 месяцев у молодых самцов появляются на щеках и на лбу ярко-желтые перышки и к 10—12 месяцам они окрашиваются полностью. Кореллы, взятые из гнезда молодыми, очень привыкают к вырастившему их человеку. Они способны узнавать его среди прочих людей, следовать с ним в довольно людные места, сидя на его плече или на руке и т. п. Некоторые птицы даже могут выучиться «разговаривать», но способности к этому у них весьма ограничены, и более десятка слов эти попугаи

усваивают редко. Легко обучаются они подражать высвистыванию несложных мелодий и другим звукам. Человеческую речь кореллы воспроизводят сильно искаженным свистящим голосом, вплетая отдельные слова или фразы в свойственный данному виду щебет. Большое количество слов усваивают самцы.

В настоящее время выведено довольно много различных мутаций корелл, отличающихся по цвету оперения и расположению рисунка. Любители нашей страны разводят корелл белых, коричневых, пестрых, окаймленноперых и ряда других цветовых вариаций.

РОД CHALCOPSITTA

В состав этого рода входят 4 вида попугаев из подсемейства *Loriinae*, обитающие на островах Индонезии, Меланезии и Новой Гвинее. Это обычно некрупные птицы (27—32 см). О жизни их в природе известно очень мало. Населяют леса по берегам рек, на границе саванн и плантаций. Держатся небольшими стаями по 10—30 птиц.

Содержание всех видов из этого рода попугаев в неволе считается очень трудным. При завозе их в Европу особенно тяжело проходит период акклиматизации и перевод на новые виды кормов. Случаи размножения в неволе редки, что объясняется трудностью подбора пары птиц, а также соответствующего кормового рациона.

Для размножения используют искусственные гнездовья из куска древесного ствола с дуплом. Внутренний диаметр такого дупла должен быть около 30 см, высота от летка до пола

гнездовья 45—70 см. В качестве гнездовой подстилки — слой опилок или стружек.

В кладке 2 яйца, как у всех попугаев лори. Насиживание длится 25—26 дней. Контроль гнезда затрудняется агрессивностью птиц в этот период, а также их сильной пугливостью, поэтому проводить контроль гнездовья не рекомендуется. Молодые попугаи вылетают из гнезда в возрасте 70—75 дней и родители подкармливают их еще несколько недель. В сезон делают 1 кладку, редко — 2.

В кормовой рацион необходимо включать большее количество свежих фруктов, овощей, ягод и зелени. Суточную норму нужно давать с избытком, так как эти попугаи довольно прожорливы.

Из попугаев рода *Chalcopsitta* в нашей стране у отдельных любителей содержатся темный лори (*Chalcopsitta duivenbodei*) и черный лори (*Chalcopsitta atra*).

РОД LORIUS

Как и предыдущий, этот род относится к подсемейству щеткоязычных попугаев *Loriinae*. Род состоит из 6 видов попугаев, питающихся нектаром, фруктами, ягодами, мелкими насекомыми. Распространены эти попугаи на Молуккских и Соломоновых островах, а также и на более мелких островах этого региона. Некоторые виды из этого рода попугаев образуют внутри себя ряд подвидов, различающихся некоторыми деталями окраски, размерами и географией ареала. Размер этих попугаев 26—30 см.

Населяют тропические леса равнин и предгорий, встречаются на кокосо-



Темный лори (внизу)

вых плантациях. Гнезда устраивают в дуплах деревьев, высоко над землей. В кладке 2 яйца. Срок инкубации от 24 до 30 дней. Молодые покидают гнездо через 70—80 дней.

При содержании в неволе требуют много внимания как к составлению кормового рациона, так и к остальным условиям содержания. Очень чувствительны к понижениям температуры окружающего воздуха. Плохо переносят температуру ниже 12 °С.

При содержании в вольерах некоторые виды попугаев рода *Lorius* бывают агрессивны по отношению к другим обитателям того же вольера.

В нашей стране содержат 2 вида попугаев этого рода — трехцветного лори и желтоспинного лори. О них и пойдет речь ниже.

ТРЕХЦВЕТНЫЙ ЛОРИ (*LORIUS LORY*)

Распространен на Новой Гвинее и прилегающих островах. Известно 7 подвидов трехцветного лори. Внешне самец от самки не отличается. Благодаря красоте своего оперения трехцветные лори по праву считаются одними из самых привлекательных птиц. Помимо этого, птицы, содержащиеся поодиночке, при соответствующем кормлении и уходе по-настоящему привязываются к людям. Эти очень ласковые и общительные птицы способны и к звукоподражанию. Некоторые из них, особенно молодые, способны заучивать по несколько десятков слов и отдельные фразы, а также насвистывать музыкальные мотивы.

При содержании трехцветного лори необходимо учитывать, что этот вид, как и другие представители

подсемейства, относится к щеткоязычным попугаям, значительное место в пищевом рационе которых занимают цветочный нектар, мягкие фрукты и ягоды, мягкие овощи, мелкие насекомые. Само название — щеткоязычные попугаи — говорит об особом устройстве языка этих птиц. Кончик языка у них слегка расширен и покрыт мелкими сосочками, напоминающими густую щеточку. В обычном состоянии эти сосочки плотно прижаты друг к другу, а в момент принятия пищи кончик языка как бы становится шире (в спокойном состоянии он напоминает почечку или сопочек, в раскрытом — лопаточку), сосочки приподнимаются, увеличивая тем самым его всасывающую поверхность. Это облегчает прием жидкой пищи в виде нектара или соков и способствует быстрому насыщению.

В неволе обеспечить трехцветного лори привычной для него пищей в виде нектара и спелых сочных фруктов на протяжении всего года невозможно. В лучшем случае это можно реально осуществить лишь весной и летом, а в остальные сезоны года необходимо прибегать к заменителям подобного вида кормов. Для этого готовят жидкие смеси, в состав которых входят: натуральный мед, овощные и фруктовые соки, сиропы, сгущенное молоко, овощное и молочное консервированное детское питание и т. п. Необходимо давать этим птицам и белый хлеб, размоченный в молоке, а также каши: рисовую, манную и т. п., сваренные на молоке и подслащенные, кусочки круто сваренного куриного яйца, творог, кусочки вареного нежирного мяса, мучных червей. В зимнее время, когда нет свежих фруктов и овощей, хорошо

периодически давать вареный компот из сухофруктов, консервированные соки, разведенное водой варенье и т. п.

Необходимо отметить, что в связи со спецификой потребляемого корма помет этих попугаев имеет довольно жидкую консистенцию и может разбрызгиваться за пределы клетки. Поэтому клетка для трехцветного лори должна иметь высокие бортики (25—30 см). Зерновые виды кормов (просо, подсолнечник и др.) трехцветные лори не едят или едят весьма неохотно. И ни в коей мере зерновые корма не могут служить для них основным видом пищи.

При содержании парой и в достаточно просторном помещении эти попугаи могут размножаться. В качестве гнездовья лучше использовать полый ствол дерева глубиной не менее 130 см с диаметром летка 10 см. Самка сносит 2 яйца и сама их высидывает. Самец ее кормит. Птенцы вылупляются на 25—26-й день. Через 8—10 недель покидают гнездо, но родители некоторое время их еще подкармливают.

По окраске молодые птицы заметно отличаются от взрослых. Они не имеют красной полосы на затылке, спина у них зеленого цвета, а нижняя сторона крыльев имеет тоже зеленый цвет, но с некоторыми синими и красными перьями.

ЖЕЛТОСПИННЫЙ ЛОРИ (LORIUS GARRULA)

Распространен этот вид попугаев на Молуккских островах (на острове Хальмахера). Образ жизни и питание такие же, как у предыдущего вида. В неволе этих птиц держат довольно часто, благодаря красоте их оперения

и способности к «разговору». В оперении преобладает красный цвет, крылья зеленые, маховые и рулевые перья синие с зеленым оттенком. Сгибы крыльев и треугольное пятно на спине желтые. Клюв красно-оранжевый. Вокруг глаз небольшой оголенный участок кожи. Размер птиц 30 см. При содержании в тесных клетках желтоспинные лори обычно не спускаются на пол, корм берут с жердочки или повиснув на решетке клетки. В более просторных помещениях спускаются на пол, но неохотно. Это надо учитывать и поэтому располагать кормушку вблизи жердочки или другой присады.

Кормят этих попугаев преимущественно жидкой и мягкой пищей, так как зерно берут не все птицы. Лори охотно пьют различные фруктовые и овощные соки (лучше натуральные), мед, разведенный в воде, сгущенное молоко, едят белый хлеб, размоченный в молоке, различные полужидкие молочные каши, морковь, зелень, фрукты, особенно сочные типа цитрусовых. Некоторые птицы могут есть семена подсолнечника и разные орехи.

Лори очень любят купаться в чистой, свежей воде.

Размножение в неволе этого вида попугаев удается лишь при содержании в просторных вольерах. В качестве гнездовья можно использовать и обычные домики, и куски полых стволов деревьев. Внутренний диаметр таких гнездовий около 30 см, длина до 200 см. В верхней трети гнездовья — входное отверстие диаметром 8—9 см. При большой высоте домика на переднюю внутреннюю сторону лучше набить кусок сетки, что облегчает птицам спуск в гнездо



Желтоспинный лори

и подъем оттуда. На дно следует положить немного опилок, смешанных с влажным торфом. Некоторые самки отребуют подстилку в сторону и откладывают яйца на голый пол гнездовья. В кладке 2 яйца. Срок насиживания 24 дня. Молодые покидают гнездо в возрасте 8—10 недель. Они по окраске сходны с родителями, но имеют темно-коричневый цвет клюва и глаз. У взрослых птиц глаза оранжево-красные. Молодые начинают менять цвет клюва и глаз с 4 месяцев.

ПОД TRICHOGLOSSUS

Этот род также относится к подсемейству щеткоязычных попугаев. Род состоит из 8 видов, хотя некоторые систематики выделяют 10 видов.

Попугаи этого рода распространены в Австралии и на некоторых

островах этого региона — Тиморе, Тасмании, Молуккских, Соломоновых и других. Населяют высокоствольные тропические леса, где питаются различными семенами, плодами, цветками и ягодами.

У любителей нашей страны из попугаев этого рода содержится в основном 1 вид — многоцветный лорикет, иначе называемый горным лори.

МНОГОЦВЕТНЫЙ ЛОРИКЕТ (TRICHOGLOSSUS HAEMATODUS)

Распространен на Новой Гвинее, острове Гоаля, Соломоновых островах, Новых Гебридах, Новой Каледонии, в Северной и Восточной Австралии и на острове Тасмания. Известен 21 подвид многоцветного лорикета. Различаются они в основном окраской оперения. Номинальный подвид считается одной из самых красивых птиц, и поэтому наиболее часто содержится в неволе. Эти попугаи довольно быстро привыкают к зерновому корму: подсолнечнику, овсу, канареечному семени и др. Но им, как и всем видам данного подсемейства, необходимо давать мед, подслащенное молоко (можно сгущенное, разбавленное водой), овощные и фруктовые соки. Хорошо едят яблоки, виноград, морковь и другие сочные корма. Соки лучше давать в осенне-зимнее время, когда нет такого разнообразия фруктов и овощей, как летом.

Недавно привезенных птиц лучше содержать некоторое время в комнатных условиях, а после того, как пройдет период акклиматизации, их можно пересадить в открытый вольер. Многоцветный лорикет — довольно



Многоцветный лорикет (разные под-
виды)

выносливая к погодным колебаниям птица, но зимовать она должна в отапливаемом помещении. Держат многоцветного лорикета парами или группами. Ввиду довольно спокойного нрава их часто держат вместе с волнистыми попугайчиками, кореллами и др. Голос многоцветного лорикета не очень громкий, но при испуге может быть резким.

При соответствующем кормлении и уходе можно добиться размножения многоцветного лорикета. В качестве искусственного гнездовья лучше использовать дуплянку из полого древесного ствола (такие дуплянки попугаи занимают охотнее, чем сделанные из досок или из фанеры). Диаметр отверстия 8—10 см, высота гнездовья 45—50 см, диаметр внутренней части 27—30 см. На дно насыпают слой торфа, перемешанного с опилками, толщиной 5—7 см. Многоцветный лорикет иногда ночует в дуплянке, поэтому ее надо изредка чистить, а слой подстилки менять.

Во время гнездования многоцветные лорикеты ведут себя очень тихо. Самка сносит 2 яйца белого цвета и сама их насиживает 23—25 дней. Птенцов родители кормят 7—8 недель, после чего те покидают гнездо и еще через 2—3 недели становятся полностью самостоятельными.

Оба пола по окраске неразличимы, но у самца радужная оболочка глаза ярко-красного цвета, у самки — оранжево-красная. Молодые птицы по окраске подобны взрослым, но хвост у них короче, а клюв не чисто красный.

РОД CYANORAMPHUS

Попугаи этого рода имеют небольшие размеры (23—27 см), основной

окрас тела зеленый, с небольшими участками иного цвета (голова, надхвостье, бедра). Распространены на Новой Зеландии и прилегающих к ней островах. Известно 6 видов этого рода попугаев, из которых 2 уже вымерли. Наиболее часто у любителей встречаются желтолобый и краснолобый новозеландские попугаи, иначе их называют прыгающими. Действительно, это очень подвижные, деятельные птицы, большую часть времени находящиеся в движении. Легко и быстро бегают по потолку вольера, если он сетчатый, перескакивая прыжком на жердочки и стенки вольера. Из-за высокой двигательной активности эти попугаи нуждаются в просторном помещении. Это, пожалуй, единственные из попугаев, которые разгребают ногами подстилку, наподобие кур. Те же движения проделывают они и в кормушке, разбрасывая корм далеко в стороны. Впоследствии они соберут его с пола, но в связи с таким поведением новозеландские попугаи нуждаются в клетке или в вольере с высокими бортиками (25—30 см, не менее). Иначе, разбросав корм за пределы вольера, птицы будут в течение длительного времени голодными (при одноразовом кормлении). Если подобное повторяется часто, птицы могут погибнуть от истощения.

В окраске новозеландских попугаев преобладает темно-зеленый цвет. У желтолобого — лоб желтый, у краснолобого — красный, что видно из названия. От клюва через глаз проходит узкая красная полоска, отдельные красные пятна, по несколько перьев, по бокам задней части туловища и на пояснице. Пол у новозеландских попугаев можно различать по следующим признакам: у самца более крупный

клюв, шире в основании, а окрашенное пятно над ним заходит на голову почти до затылка. Кроме того, голова у самца крупнее, у самки же она более аккуратная, со значительно меньшим клювом, и размер тела самки несколько меньше, чем самца.

В Европу новозеландские попугаи впервые были завезены в 1865 г. (в Лондонский зоопарк). Долгое время любители не относили этих попугаев к разряду интересных для вольерного содержания птиц, и лишь в последние десятилетия интерес к этим занятым попугаям резко возрос. Действительно, эти постоянно чем-то занятые птицы, довольно миролюбивые, неприхотливые к корму и быстро привыкающие к ухаживающему за ними человеку, быстро завоевали популярность и стали едва ли не самыми распространенными у любителей вольерного содержания попугаев.

Кормление новозеландских попугаев не сложно. Они охотно едят многие виды зерновых кормов: подсолнечник, овес, просо, канареечное семя, а в размоченном виде — кукурузу, ячмень, пшеницу. Особенно любят колоски в стадии молочно-восковой спелости и такие же початки кукурузы. Из зелени — листья салата, одуванчика и мокрицу. Очень любят фрукты, различные ягоды — рябину, дерен, иргу и т. д. В зимнее время им необходимо регулярно давать листья капусты, морковь, пророщенное зерно. Нельзя забывать и о минеральной подкормке: яичная скорлупа, куски извести и древесного угля должны постоянно быть в отдельной посуде и не реже 1—2 раза в месяц их следует заменять.

Помимо перечисленного, новозеландские попугаи нуждаются в белках

животного происхождения. Они охотно едят мучных червей, если давать их регулярно. В случае длительного перерыва в кормлении мучными червями птицы несколько дней могут не брать их, но обычно через 3—4 дня снова едят мучных червей с удовольствием. Можно приучить новозеландских попугаев и к различным мягким кормам — к куриному яйцу, сваренному вкрутую и разрезанному на части, к творогу, белому хлебу, размоченному в молоке и затем отжатому. Мучных червей следует давать по 5—7 шт. на птицу 2—3 раза в неделю, а яйцо и творог лучше в виде влажной мешанки, пересыпленной сухарями. Желательно чередовать эти виды кормов. Исключение следует сделать в период выкармливания птенцов. Тогда количество мучных червей следует увеличить (в зависимости от количества птенцов и их возраста) до 50—60 шт. в день, а мешанку — давать ежедневно в соответствующем количестве.

Добиться размножения новозеландских попугаев тоже несложно. Основа успеха — хорошо подобранная пара. Лучше, если она составитя самостоятельно, т. е. из группы в несколько голов. Токование самца представляет собой целый ряд чередующихся по тону и продолжительности трещащих звуков, приседающих телодвижений и быстрых прыжков и перепархиваний. Самка ведет себя более спокойно, но может тоже проявить активность в перепархивании с жердочки на пол и обратно, даже может преследовать самца, подражая его движениям. Обычно после окончания такого «брачного танца» самец начинает кормить самку, а та — выпрашивать корм. Такое поведение

говорит о том, что пара составила и ей необходим гнездовой домик. у автора новозеландские попугаи успешно размножались в вольере размером $1,2 \times 0,5 \times 0,6$ м. Размер гнездового домика $25 \times 25 \times 35$ см, диаметр летка 8 см. В качестве подстилки использовали крупные опилки слоем 3—4 см. Гнездовые домики закрепляли и в вертикальном положении и в горизонтальном. Вертикальным птицы отдавали явное предпочтение, хотя однажды загнездились и в горизонтально расположенном домике. Это случилось после вылета птенцов первой кладки, когда те, видимо, чересчур беспокоили самку, и она сменила домик.

В кладке новозеландских попугаев 6—8 яиц. Яйца белого цвета. Сносит их самка с интервалом 1—2 дня. Насиживание начинает со 2-го яйца, но довольно часто выходит из домика, и лишь с 5—6-го яйца садится на кладку плотно. Самец кормит ее весь срок насиживания. Птенцы вылупляются на 22—24-й день слепые, покрытые светлым пухом. С первого дня начинают издавать негромкие поскрипывающие звуки. В это время родителям надо увеличить ежедневную норму мучных червей, яичного корма и размоченного зерна. Так как яйца откладываются с интервалом 1—2 дня, то и птенцы вылупляются с такими же интервалами, но растут они довольно быстро, и к 35—40-дневному возрасту покидают гнездо. Родители подкармливают их еще дней 10—15, но сами птенцы уже на 2—3-й день после вылета из гнезда начинают понемногу пробовать яичный корм и остальную пищу, хотя щелушить зерно еще не могут, а только мнут его в клюве.

С каждым днем птенцы становятся все более самостоятельными, родители уже не так опекают их, как первые дни после вылета, так как начинают готовиться к новой кладке. В это время надо особенно внимательно следить за отношением родителей к птенцам и, если оно станет агрессивным, то молодых птиц лучше отсадить, обеспечив их тем кормом, который они могут есть самостоятельно. В течение года новозеландские попугаи могут сделать 2 кладки, изредка 3. Лучше, если период размножения приурочен к весне — лету, так как в это время есть возможность давать птицам свежую зелень, фрукты, ягоды и т. д. Но часто бывает так, что птицы начинают гнездиться осенью, потому что у них на родине сезон размножения приходится на нашу осень и зиму. Если в домашних условиях птицы активизировались в это время года, то надо предоставить им максимально разнообразный корм, включая разные виды пророщенного зерна, ветки с почками, фрукты и овощи. Можно дать и сушеные фрукты (компот), предварительно размочив их в горячей воде. Но даже при самом качественном кормлении в зимний период более 2 кладок не рекомендуется.

Ниже приводится описание развития процесса от кладки яиц до вылета птенцов новозеландских краснолобых попугаев (*Cyanoramphus novaehollandiae*):

20 ноября. Паре попугаев подвешен гнездовой домик.

21 ноября. Самец активно токует, часто исследует гнездовье.

23 ноября. Пара сидит в домике, изредка вылезают то по одному, то вместе.

24 ноября. Неоднократно топчутся, подолгу сидят в гнезде, самка — допыхе.

25 ноября. Самка готовится к кладке, возится в гнезде, выглядит более нахохленной.

30 ноября. Отложила 1 яйцо, в течение дня часто покидает гнездо.

2 декабря. Отложила 2-е яйцо, также часто и надолго покидает гнездо.

4 декабря. 3 яйца, самка выходит реже, самец больше сидит на летке и около.

14 декабря. 8 яиц, самка выходит 2—3 раза в день, самец ее кормит.

23 декабря. Слышен писк, вылупился 1 птенец, самец часто залезает в гнездо и кормит самку.

25 декабря. 2 птенца, самец волнуется при контроле гнезда, следит за человеком, самка купается.

27 декабря. 3 птенца.

28 декабря. 4 птенца.

29 декабря. 5 птенцов, у старшего заметны небольшие бугорки будущих перьев.

3 января. 6 птенцов, убрал неоплодотворенные 2 яйца.

5 января. Первый птенец открыл глаза.

7 января. Первый птенец пытается чистить трубки на крыльях, он весь покрыт ими и кажется черным.

8 января. Самка готовится к следующей кладке, активно подает голос, принимает приглашающую позу и т. д.; первый птенец пытается ходить, ползается, но неуверенно.

11 января. Самка ночует вне гнезда, самец — рядом.

19 января. У первого птенца раскрылись на лбу трубки с красными кисточками на конце.

27 января. Первый птенец вылез

из домика, ходит по полу клетки, очень пуглив.

3 февраля. Вылез второй птенец, самка отложила яйцо среди птенцов, но не сидит на нем. Яйцо убрал. Предоставил птицам второй домик. Они им весьма заинтересовались, самец исследует его подолгу.

6 февраля. Вылетели третий и четвертый птенцы, а самка отложила яйцо в новом домике. Подложил туда первое.

7 февраля. Вылез пятый птенец, остальные, кто вылез раньше, свободно передвигаются по клетке. Пугливы.

9 февраля. Вылез последний, шестой птенец. Самец кормит последних 4 птенцов, 2 первых почти не «просят», питаются сами. Предпочитают мягкие корма и проклюнувшиеся семена подсолнечника.

17 февраля. Все птенцы едят сами, но 2 последних еще иногда «просят» у самца, самка появляется редко и на птенцов внимания не обращает. Самец часто убегает от просящих, есть 2 птенцов. Птенцы много времени уделяют чистке оперения.

25 февраля. Самка сидит на 7 яйцах. Отсадил всех птенцов, самец стал их преследовать и щипать.

1 марта. Слышен писк птенца второй кладки.

Дальнейшее развитие птенцов полностью совпадало с таковым в первом выводке, отклонения были не более 1—2 дней в ту или другую сторону.

Данный процесс аналогичен и для желтоголового новозеландского попугая (*Cyanoramphus auriceps*).

В настоящее время зарубежными любителями выведена мутация новозеландских краснолобых попугаев окраса изабелла, т. е. с присутствием коричневых тонов в оперении.



Новозеландские краснолобые попугаи

РОД MELOPSITTACUS

Род представлен единственным видом — волнистым попугайчиком.

ВОЛНИСТЫЙ ПОПУГАЙЧИК (MELOPSITTACUS UNDULATUS)

Родина волнистого попугайчика — Австралия, где большие стаи этих птиц кочуют по просторам материка в поисках пищи и воды. Волнистые попугайчики — жители открытых пространств типа саванн, где они находят свою основную пищу — семена травянистых растений. Полет этих птиц

очень быстр и маневрен, что позволяет им преодолевать большие расстояния при кочевках. Однако при благоприятных климатических условиях волнистые попугайчики способны длительное время оставаться в определенном районе, если там достаточно пищи и воды. Обычно это случается после сезона дождей и совпадает с началом периода размножения волнистых попугайчиков. Вообще, по данным зоологов, занимавшихся наблюдениями за волнистыми попугайчиками в природе, гнездовой период у этих птиц не имеет каких-то конкретных сроков. В разных географических зонах они гнездятся в разное время, при достаточном количестве пищи и воды.



Взрослый самец волнистого попугайчика (восковица синего цвета)

С наступлением засушливого сезона гнездовой период у них заканчивается и огромные стаи волнистых попугайчиков отправляются кочевать по континенту. В годы, когда бывают засухи, много волнистых попугайчиков гибнет, однако с наступлением благоприятных условий птицы быстро восстанавливают свою численность. О многочисленности волнистых попугайчиков говорит описанный в литературе факт, что у пересохшего источника воды было найдено погибшими более 60 тыс. этих птичек. Нередки случаи, когда громадные стаи вол-

нистых попугайчиков наносят существенный ущерб посевам сельскохозяйственных культур, за что и подвергаются преследованию со стороны людей.

По окраске дикие волнистые попугайчики довольно красивы: основной цвет оперения у них — травянисто-зеленый, спереди на голове маска желтого цвета, внизу которой расположены 6 черных точек (по 3 с каждой стороны). Верхние точки сливаются с фиолетовым пятном каплевидной формы. Верхняя часть тела, начиная от края желтой маски и включая шею, спину и крылья, покрыта черным волнистым рисунком, что и послужило для названия этого попугайчика волнистым. Два длинных центральных



Взрослый самец волнистого попугай-
чика (восковица темно-синего цвета)



Взрослая самка волнистого попугайчика (восковица серо-коричневого цвета)

хвостовых пера темно-синего цвета с металлическим блеском. Клюв и лапы бледного сине-зеленого цвета. Размер тела взрослых птиц 18—19 см. Самец отличается от самки по цвету восковицы, расположенной у верхней части клюва. У самца она ярко-синего цвета, блестящая, а у самки — серовато-белая или коричневая. Молодые самцы до 3-месячного возраста имеют восковицу розовато-фиолетового цвета, а самки — бледно-голубую. Кроме того, у молодых птиц нет желтой маски и нечеткий волнистый рисунок начинается прямо

от восковицы. К 6-месячному возрасту у них появляется маска, окрашивается восковица, а волнистость начинается уже от верхней границы маски.

Впервые волнистые попугайчики были описаны в 1805 г., а в 1840 г. английский естествоиспытатель Д. Гульд привез их в Лондонский зоопарк. Через несколько лет они были размножены и с тех пор стали самыми популярными клеточными питомцами, распространенными по всему миру.

В настоящее время количество волнистых попугайчиков, содержащихся в неволе, намного превышает количество этих птиц, живущих в природе. За почти полуторавековой период содержания этого вида попугаев в клетках любителями-селекционерами



Зеленый с нормальным рисунком молодой самец, возраст 35 дней (видно черное надклювье)



Молодая самка серая опалиновая с
коричневым рисунком, выставочный тип

выведены птицы около 100 различных расцветок и рисунков оперения. Некоторые мутации появлялись почти в одно время у разных любителей, живших не только в разных странах, но и на разных континентах. Очевидно, это было вызвано влиянием новых условий, т. е. клеточного содержания, на генетический материал организма. Ведь давно было замечено, что новые мутации чаще проявляются у одомашненных видов животных и растений. У особей, живущих в природе, очень часто такие мутанты или погибают, или по законам наследственности (мутация рецессивна по отношению к нормальной форме) растворяются в потомстве. Под охраной человека и при его содействии животные-мутанты не только сохраняются, но и передают свои ценные качества потомству и служат для выведения новых мутаций. Так или иначе, а возникновение новых цветных мутаций резко повысило интерес к волнистому попугайчику у любителей-селекционеров во всем мире. Особенно успешно шло выведение новых цветовых вариаций у любителей стран Западной Европы. С конца прошлого и почти до середины нынешнего века были выведены одноцветные волнистые попугайчики всех основных расцветок. С начала 40-х годов нашего столетия стали появляться пестрые волнистые попугайчики.

Многообразие расцветок и рисунков оперения у волнистых попугайчиков — результат не только появления новых мутаций, но и комбинирования или сочетания цветов.

Для успешного применения в практике разведения волнистых попугайчиков подобных комбинаций расцветок необходимо знать основы наследственности у этого вида птиц.

Материал по этому вопросу доступно изложен в книге З. Вегера «Разведение волнистых попугайчиков» (Перевод с чешского. — М.: Лесная промышленность, 1987). Автор дает исчерпывающую информацию о содержании и разведении волнистых попугайчиков, о том, как получить те или иные расцветки, вариации и рисунки оперения. В данном же издании рассмотрим только некоторые расцветки и расы волнистых попугайчиков, наиболее распространенные у любителей нашей страны, и основные условия содержания и разведения этих птиц, а также правила разведения волнистых попугайчиков выставочного типа.

Волнистые попугайчики в силу большой степени одомашненности — одни из наименее требовательных к условиям содержания и размножения птиц. Довольно часто их разводят при однообразном кормлении, ограничиваясь дачей 1—2 видов зерна, вареного вкрутую яйца, а также размоченного белого хлеба. Несмотря на то, что даже при подобном кормлении часто удается получить от этих птиц потомство, такие условия содержания не следует брать за основу. Ведь птицы не получают необходимого комплекса питательных веществ, а значит, и потомство их развивается плохо, оно мельче по размерам, чем у птиц, получавших полноценное разнообразное питание.

О кормлении волнистых попугайчиков написано много статей и брошюр. Большинство авторов считают, что полноценное кормление этих птиц — основа успешного их разведения. Однако разнообразие предлагаемых кормовых компонентов бывает очень широко и часто зависит от наличия кормовых культур в том реги-

оне, который берет на основу конкретный автор. Объяснить это можно, пожалуй, высокой степенью приспособляемости волнистых попугайчиков к тем или иным видам корма. Но если корма, хотя и разные по составу, не содержат необходимого набора таких веществ, как витамины, микро- и макроэлементы, минеральные соли, или если в кормах преобладают какие-то вещества в больших количествах, чем нужно организму птицы, а этот вид корма дают ежедневно и он является основным, — при таком кормлении трудно получить качественное потомство. Кроме того, срок жизни птиц резко сокращается.

При полноценном кормлении волнистые попугайчики живут до 15 лет и более, но бытует мнение, что в 6—8 лет птицы часто гибнут от «старости». С этим нельзя согласиться, так как практика показывает, что даже в 10—12-летнем возрасте многие волнистые попугайчики еще способны к воспроизводству потомства, а гибель птиц в 6—8 лет «без всяких причин» следует отнести к неправильному кормлению.

Так что же считать правильным, а что неправильным кормлением? Прежде всего, рацион птиц должен включать в себя необходимые вещества и витамины, без которых невозможно функционирование живого организма. Причем эти вещества должны быть сбалансированы в необходимых пропорциях и соответствовать потребности в них в данный период. Как известно, почти все кормовые компоненты содержат в себе жиры, белки и углеводы, но в каждом виде корма что-то находится в большем, что-то в меньшем количестве. Поэтому, прежде чем составлять ра-

цион для волнистых попугайчиков, необходимо четко знать потребность птицы в том или другом веществе, а также, в каком виде корма оно содержится.

Например, в качестве основных видов зернового корма любители нашей страны используют просо и овес. Но жители северных областей большую часть зернового корма заменяют овсом, а жители южных областей, наоборот, просом. Оба этих компонента — ценные виды корма для волнистых попугайчиков, однако преобладание одного из них (например, проса) уже ведет к обеднению организма жирами, так как в просе содержится очень небольшое количество жиров. В овсе жиров значительно больше, но кормить птиц одним овсом также нежелательно, ибо это ведет к передозировке жиров в рационе птиц. Некоторые любители кормят волнистых попугайчиков зерносмесью, в состав которой, помимо проса и овса, входят семечки подсолнечника и конопля. Ориентируясь на дозировку, т. е. 1 столовая ложка в день на птицу, эти любители вынуждают птицу съедать эту норму, не учитывая того, что проса в этой смеси обычно не более 25—30 %, а то и меньше, остальное — зерно с высоким содержанием жиров. Перенасыщение организма последними ведет к ожирению птицы, чему в большей степени способствуют ограниченные размеры клеток, в которых содержат волнистых попугайчиков. Помимо того, что от ожиревших птиц трудно получить потомство, у них часто появляются различные заболевания, связанные с нарушением обмена веществ и обычно вызывающие гибель птицы. Чтобы избежать подобных случаев, следует

помнить, что соотношение в зерно-смеси проса и овса должно быть 1:1 или 2:1, но не наоборот. Что касается зерна с высоким содержанием маслянистых веществ, то при содержании волнистых попугайчиков в теплом помещении не следует включать в рацион птиц семечки подсолнечника и конопли. Это может быть оправданно лишь при содержании этих птиц в просторных уличных вольерах или в холодное время года в неотапливаемых помещениях. В таких случаях скормливание птицам семечек подсолнечника и конопли допустимо, но количество этих видов зерна не должно превышать 5 % всего объема корма.

Кроме перекармливания жирами, подобную ситуацию вызывает иногда и избыток в рационе белков. Особенно это относится к тем случаям, когда птиц кормят различными жареными или вареными мясными продуктами. Иногда их дают в качестве лакомства, иногда регулярно. Но при более или менее систематическом скормливании мясных продуктов у птиц быстро проявляются признаки нарушения обмена веществ в организме, т. е. продолжительная линька, самоощипывание и т. п. Кроме того, такие птицы редко живут более 2—3 лет. Говоря о кормлении волнистых попугайчиков, нельзя не упомянуть о потребности их в витаминах и минеральных солях. О значении этих добавок к основным видам корма уже говорилось, и нет необходимости повторять это. Недостаток витаминов также вреден организму, как и чрезмерное количество их. В обоих случаях неизбежны нарушения в нормальном функционировании организма птицы. Нарушение витаминного баланса отрицательно сказывается на общем состоянии пти-

цы, а также на ее воспроизводительных способностях. Во избежание подобного волнистые попугайчики на протяжении всего года должны получать витаминные корма, т. е. фрукты, зелень, проросшее или размоченное зерно. Причем лучше чередовать тот или иной вид витаминного корма (например, один день — морковь, второй — проросшее зерно, третий — яблоко и т. д.), рассчитывать так, чтобы каждый вид такого корма приходился не чаще 1—2 раз в неделю. Помимо витаминов, содержащихся в различных видах кормов, некоторые из них образуются непосредственно в организме птицы из провитаминов, например, А и D. Поэтому целесообразно, особенно осенью и зимой, обогащать корм птиц препаратами, в которых содержатся эти витамины. При этом дозировка препаратов (например, рыбьего жира или «Тривита») не должна превышать 1—2 капли на птицу, а кратность дачи — 1 раз в 1—2 недели.

Но прибегать к подобным мерам, даже для профилактики, не обязательно. Гораздо лучше регулярно снабжать птиц проросшим зерном разных видов (овсом, пшеницей, просом и т. д.). Тронувшийся в рост зародыш такого зерна содержит в себе очень много различных витаминов и компонентов, причем в физиологически сбалансированном соотношении, что очень важно. Две чайные ложки проросшего зерна 2 раза в неделю полностью обеспечат организм птицы витаминами в осенне-зимний период. Конечно, при этом не следует исключать из рациона птиц фрукты и овощи, хотя, как правило, зимой они содержат значительно меньше витаминов, чем летом. Минеральные вещества —

также важная составная часть кормового рациона волнистых попугайчиков. Хотя многие минеральные вещества содержатся в различных видах зерна, овощей и фруктах, бывают периоды, когда организм птицы испытывает в них повышенную потребность. Особенно это сказывается при линьке, яйцекладке и выкармливании птенцов. Основными минеральными веществами, в которых нуждаются волнистые попугайчики в этот период, являются кальций и фосфор. Соотношение этих веществ в организме птицы обычно 2:1, поэтому и в составе минеральной подкормки следует примерно соблюдать такое соотношение. Наиболее распространенный и общедоступный вид минеральной подкормки, содержащей кальций, — яичная скорлупа, но часто любители используют и другие добавки (такие, как известковая штукатурка, мел, костная мука). Эти добавки или ставят в клетку в отдельной посуде, или добавляю в мягкий корм в виде порошка. Особенно часто используют последний способ при применении таблеток глюконата кальция или гранул глицерофосфата кальция, которые продаются в аптеках. Особенно важно наличие в рационе этих препаратов при выкармливании птенцов, а также при линьке.

К минеральным подкормкам можно отнести и чистый речной песок, который в клетке должен быть постоянно и регулярно обновляться. Дело в том, что песок, который заглатывают волнистые попугайчики, служит им для перетирания пищи в желудке. Поэтому песчинки должны иметь размер 1—1,5 мм, так как более крупный песок попугайчики не глотают, а более мелкий не выполняет своих

функций «внутренних зубов», быстро выходит из кишечника, а иногда и засоряет его, особенно если в песке есть посторонние примеси.

Многие любители дают песок в отдельной посуде, вместе с другими видами минеральной подкормки. А так как птицы выбирают лишь крупные песчинки, то кажется, что количество песка вполне достаточное и его не заменяют новой порцией длительное время. Подобные действия ведут к нарушению процесса пищеварения, зерно проходит кишечный тракт почти в целом виде, птица, не получая многих питательных веществ, истощается и гибнет. Поэтому песок в клетке должен быть постоянно и не менее 1 раза в 2 недели заменяться полностью. Это не следует относить к тем случаям, когда в клетке или вольере пол засыпан песком по всей площади. В таком положении птицы всегда найдут в песке необходимое количество нужных песчинок, но лучше периодически подсыпать свежий, промытый крупнозернистый песок.

И последнее, что необходимо учесть при составлении рациона для волнистых попугайчиков, — это кормление птиц яичным кормом. Обычно наиболее распространенный вариант яичного корма — это сваренное вкрутую куриное яйцо, натертое на терке, сырая морковь, также натертая на терке, и сухой белый хлеб или панировочные сухари. Эти компоненты берут примерно в равных пропорциях, однако сухой белый хлеб предпочтительнее панировочных сухарей, так как в его составе имеются соль, сахар и дрожжи, его нет в сухарях. Хлеб можно также натереть на мелкой терке или пропустить через мясорубку. панировочные сухари используют, как

они есть. Основное назначение этих компонентов — сделать кормовую смесь более рассыпчатой, впитать в себя излишки влаги, так как тертое яйцо и тертая морковь при перемешивании без сухарей образуют липкую и вязкую смесь. Такую смесь птицам трудно поесть: она липнет к клюву, забивает его, а вдобавок, быстрее портится. Добавленный в смесь сухой хлеб впитывает излишки влаги и морковного сока, становится при этом питательнее, а смесь состоит из отдельных комочков, медленнее сохнет и более удобна к скормливанию попугайчикам.

Нередко приходится слышать, что приготовление яичной смеси для волнистых попугайчиков обязательно, ибо они прекрасно поедают яйцо, разрезанное на 2 или 4 части. С такой точкой зрения трудно согласиться хотя бы потому, что птицы начинают выбирать какие-то определенные части — белок или желток, остальное остается. Да и засыхает, т. е. покрывается корочкой, разрезанное яйцо быстрее, чем влажная смесь. А образовавшуюся корку птицы уже не трогают, и часть яйца, покрытая ею, становится им недоступной. Помимо этого, волнистым попугайчикам, приученным к поеданию яичной смеси, намного проще вводить в корм различные витаминные или лечебные препараты в нужном количестве, так как необходимая доза последних в ограниченном количестве яичной смеси ($\frac{1}{2}$ или 1 чайная ложка) будет съедена птицами быстро и охотно, в других же случаях добиться введения птицам необходимых доз тех или других препаратов бывает трудно.

Яичный корм — очень важная составная часть рациона волнистых по-

пугайчиков в любом возрасте, однако он совершенно необходим птицам всех возрастов или линяющим или ослабевшим птицам. Вареное яйцо — основной «поставщик» белка животного происхождения, необходимого для роста и развития любого организма, поэтому так велика роль яичного корма для птенцов. Да и взрослые птицы вне периода размножения должны периодически, хотя бы 2—4 раза в месяц, получать яичный корм для удовлетворения потребности организма в белках животного происхождения. Иногда некоторые любители с той же целью используют свежий нежирный творог, который также является ценным белковым кормом. Но этот вид корма требует очень внимательного отношения к качеству творога и его дозировке, так как в условиях теплого помещения он быстро портится, прокисает и может вызвать различные кишечные заболевания.

Кроме указанных компонентов, в яичный корм можно добавлять и сухие детские молочные смеси, но в небольших количествах, не более $\frac{1}{2}$ чайной ложки на 1 яйцо и 1 морковку. Дозировка яичной смеси с добавлением детского питания должна быть рассчитана так, чтобы птицы съели ее минут за 20—30, иначе смесь может испортиться и вызвать кишечные заболевания.

Рассмотрев наиболее важные моменты в кормлении волнистых попугайчиков, можно перейти к разведению их в неволе. Для размножения используют клетки и вольеры, изготовленные из металлической сетки, а каркас вольера — из деревянных брусков 5×5 см. Более тонкие деревянные конструкции волнистые по-

пугайчики рано или поздно перегрызут. Для пары волнистых попугайчиков помещение для размножения должно быть не менее $60 \times 30 \times 40$ см. При более просторных помещениях можно увеличить число гнездящихся пар из расчета: 4 пары птиц на 1 м^3 помещения. При более плотном заселении неизбежны конфликты между птицами, что сказывается на результате размножения отрицательно.

Следует также обратить внимание на подбор птиц по полу — количество самцов и самок должно быть одинаковым. Особенно нежелательны лишние самки в помещении, предназначенном для разведения, так как довольно часто они затевают ссоры и жестокие драки, нередко заканчивающиеся гибелью одной из птиц. Самцы в подобной ситуации ведут себя более мирно, хотя и затевают иногда ссоры, но, как правило, без смертельного исхода. Количество гнездовых домиков в вольере для разведения волнистых попугайчиков должно быть на несколько штук больше, чем количество пар птиц, а развешивать домики следует повыше к потолку вольера. Все домики должны быть стандартными, так как это условие значительно облегчает чистку и (при необходимости) замену домика на новый. В большинстве случаев любители применяют 2 типа гнездовых домиков для разведения волнистых попугайчиков — вертикальный и горизонтальный.

Размеры вертикального домика $15 \times 15 \times 25$ см. Диаметр летка, расположенного на 2—3 см ниже верхнего края передней стенки, 5 см. Иногда отверстие летка смещают несколько в правую или левую сторону, а углубление в днище гнездовья делают в противоположной сто-



Горизонтальный гнездовой домик для волнистых попугайчиков (крышка снята)

роне. Это позволяет предотвратить повреждение яиц, когда крупная и тяжелая самка спускается внутрь гнездовья (она нередко повреждает яйца, если они лежат прямо под входным отверстием). Для удобства спуска в гнездовье служит и жердочка, расположенная чуть ниже летка и одним концом заходящая внутрь гнездовья на 2—3 см. Такая жердочка облегчает самке выход из гнездовья, если по каким-то причинам леток расположен выше и птице бывает трудно допрыгнуть до него с одного раза. При спуске в гнездовье такая жердочка также дает возможность птице спокойно опуститься к кладке, а не прыгать на нее из входного отверстия.

Подобных недостатков лишены горизонтальные домики.



Гнездовые домики. Слева — для мелких видов попугаев, справа — для средних и крупных

По размерам они не отличаются от вертикальных, однако внутри имеют иное устройство. В сущности, это положенное на одну из боковых сторон вертикальное гнездовье, поэтому размеры его те же — $25 \times 15 \times 15$ см, но стороны 25 см служат уже полом и крышкой гнездовья. Входное отверстие диаметром 5 см расположено сбоку, на расстоянии 2—3 см от верхней и одной из боковых стенок. Перед летком снаружи располагают жердочку, но пропускать один ее конец внутрь гнездовья не надо. Внутри его, прямо под летком, кладут деревянный

вкладыш размером $10 \times 15 \times 5$ см и закрепляют маленьким гвоздиком к стенке гнездовья. Этот вкладыш служит своего рода ступенькой или порожком, который дает возможность самке спокойно входить и выходить из гнездовья, не повреждая кладки. Да и подросшие птенцы охотно пользуются возможностью понаблюдать за жизнью оиружающего их мира, не покидая гнезда. Правда, некоторые любители считают, что из-за низкого расположения летка и сравнительно легкого к нему доступа птенцы слишком рано покидают гнездо. Возможно, это и случается, но ведь нормально развитый и сытый птенец не предпринимает попыток покинуть гнездо раньше положенного срока, а если

птенец голоден, то в вольере его скорее могут накормить как родители, так и другие птицы или он переходит на самостоятельное питание.

В качестве гнездового материала, т. е. подстилки, используют древесные опилки (желательно лиственных пород деревьев). В опилках хвойных пород иногда попадаются мелкие кусочки смолы, при насиживании она размягчается и приклеивает яйцо к оперению самки, которая может его вынести на себе из гнезда и повредить. Слой опилок кладут толщиной 1,5—2 см, не больше. Встречаются самки, которые так активно занимаются «строительством» гнезда, что выбрасывают все опилки и откладывают яйца на голый пол гнездовья. Если в полу имеется ямка диаметром 7—8 см и глубиной 1—1,5 см, то самка обычно откладывает яйца в это углубление и они не раскатываются по гнезду. Если такого углубления нет, можно подсыпать немного опилок по углам гнездовья (чтобы туда не закатывались яйца) после окончания кладки, когда у самки пройдет период гнездостроения.

Но иногда волнистые попугайчики успешно выводят и выкармливают птенцов и совсем без подстилки. Известны случаи, когда в одном гнездовом домике одновременно гнездились 2 самки. Подобные случаи наблюдаются и среди диких волнистых попугайчиков, живущих в природе. Но на воле это можно объяснить дефицитом подходящих для гнезда укрытий, чего довольно просто избежать в домашних условиях. Вероятно, при подобных ситуациях не следует рисковать 2 кладками и лучше оставить их под одной самкой или переложить к нескольким, оставив в гнездовье од-

ну пару птиц и отсадив другую.

В кладке волнистых попугайчиков обычно 4—6 яиц, но бывает и до 10. Конечно, птицам трудно выкормить такое многочисленное потомство и лучше подложить яйца или птенцов к другим парам, у которых не такая большая кладка. Нормальное количество птенцов 5—6 (у волнистых попугайчиков выставочного типа 2—3) под одной парой.

Яйца откладываются самкой через день, но насиживание начинается обычно с первого яйца, поэтому птенцы вылупляются также с интервалом в 1 день. Всего срок инкубации 18—19 дней. Птенец появляется слепой, почти голый, с редким светлым пухом на спинке и хорошо заметным яйцевым зубом на кончике клюва. Голос его в это время — высокий отрывистый писк. Первое время, пока птенцы обогреваются самкой, самец их не кормит. Он обеспечивает пищу самку, а она кормит птенцов. Но по мере их роста самка уже не в состоянии обеспечить им достаточное количество пищи и в кормлении 12—13-дневных птенцов принимает участие и самец. Птенцы к этому возрасту уже покрыты пухом, цвет которого может подсказать будущий рисунок оперения. Например, птенцы с нормальным рисунком оперения будут иметь серый пух, а те, которые будут с опалиновым рисунком или пестрые, — пух белого цвета.

В первые дни жизни птенцы очень быстро растут. К 10-дневному возрасту у них уже открыты глаза и видны зачатки перьев на крыльях. В 20 дней уже можно определить основной цвет и рисунок оперения у птенца. В возрасте 32—35 дней птенцы покидают гнездо, но родители их подкармлива-



Птенцы волнистых попугайчиков вылупляются с интервалом 24—36 ч



Разновозрастные птенцы волнистого попугайчика

ют еще несколько дней (в основном самец). Если в выводке птенцов много, то при вылете из гнезда старшего птенца младший может быть еще не оперенным, а самка уже готовится к новой кладке. Часто вторая кладка, отложенная на пол гнездовья, где есть невылупившиеся птенцы первой кладки, пачкается ими или повреждается. Поэтому рекомендуется применять при разведении волнистых попугайчиков в клетке 2 гнездовья, а в вольере — иметь некоторое количество свободных. Правда, многие самки даже при наличии свободных домиков откладывают яйца в том же домике, где птенцы, но иногда используют и свободное гнездовье.

По мере роста птенцов гнездовье следует чистить. Обычно первую чистку следует проводить, когда

младшим птенцам исполнится 12—15 дней. Их следует пересадить или в новый гнездовой домик со свежими опилками, или в коробочку, а почистив гнездовье и продезинфицировав его (кипятком, обжечь на огне и т. п.), насыпать опилок и поместить туда птенцов. Как правило, взрослые птицы переносят подобное вмешательство нормально и не бросают после этого выводок. Следует обратить внимание на то, чтобы в случае замены новое гнездовье было точной копией старого. Чистить гнездовье лучше 1 раз в 2 недели, так как это благоприятно сказывается на развитии птенцов.

Если гнездо с птенцами не чистить, то в нем скапливается большое количество помета, повышается влажность и появляется неприятный запах. Птен-

цы в такой атмосфере растут плохо и часто младшие гибнут.

Вообще контроль гнезда с птенцами следует проводить не менее 2 раз в неделю. Это позволяет вовремя удалять погибших птенцов и следить за развитием остальных.

В последние годы многие любители нашей страны стали кольцевать волнистых попугайчиков несъемными родовыми кольцами, что значительно облегчает ведение селекционной работы. Кольца изготавливают из легких сплавов алюминия и указывают на них год рождения птицы (последние 2 цифры) и порядковый номер. Надевают такое кольцо птенцу на 8—10-й день жизни, и оно остается на ноге птицы на всю жизнь. Из-за малых размеров и ничтожной массы кольцо не причиняет птице беспокойства, а ведение родословной документации очень облегчается.

После вылета птенцов второй кладки гнездовой домик следует снять, несмотря на то, что в нем могут быть яйца следующей кладки. Не следует давать птицам более 2 кладок в год, иначе их организм истощается, а жизнеспособность птенцов более поздних кладок будет низкой.

Вылетевших птенцов можно отсадить от родителей через несколько дней после вылета, предварительно убедившись, что они могут самостоятельно питаться. Но даже отсаженные птенцы должны получать еще 2—3 недели ежедневно яичный корм, помимо основного зернового, после чего их постепенно переводят на рацион взрослых птиц.

Половой зрелости молодые волнистые попугайчики достигают к 6—7-месячному возрасту, но допускать их к размножению следует не ранее достижения ими возраста 10—12 месяцев.

В настоящее время выведено очень много различных цветовых вариаций и рас волнистых попугайчиков, о чем уже упоминалось, но все-таки одним из крупных достижений в этой области следует признать выведение волнистого попугайчика выставочного типа. Появление этих попугайчиков в середине нашего века в Англии послужило началом резкого подъема популярности волнистых попугайчиков у любителей-селекционеров многих стран. Дело в том, что английские любители на протяжении десятилетий занимались селекцией волнистых попугайчиков, ставя перед собой цель увеличить размеры птиц. В конце концов, крупные размеры тела закрепились генетически и стали передаваться потомству. Вместе с увеличением размеров тела происходило и увеличение отдельных групп перьев, например, перьев головы, маски, маховых и рулевых. Выставочный тип волнистого попугайчика настолько отличался от обычного типа этих птиц, что им заинтересовались любители-селекционеры множества стран, и, чтобы иметь возможность проводить международные соревнования любителей, COM¹ был принят стандарт и международные правила оценки волнистых попугайчиков. В стандарт вошли основные требования к выставочному типу волнистого попугайчика, применяемые анг-

¹ COM — Международная конференция орнитологов-любителей. СССР не является членом COM.



Волнистые попугайчики: обыкновенные (самцы слева) и выставочного типа (самка справа)

лийскими любителями. Ниже приводится описание идеального выставочного попугайчика в соответствии с существующим стандартом.

Тип. Крепкий приземистый. Форма тела округлая, шея и плечи широкие. Тело от головы до кончика хвоста при ровной линии спины должно напоминать вытянутую каплю. Грудь выпуклая, изящной дугой выдается вперед. Волнистый попугайчик должен производить впечатление сильной и массивной, но не раскормленной птицы.

Величина. Идеальная длина от

вершины головы до кончика хвоста 24 см.

Крылья и их постав. Плотно прилегающие к телу, сомкнутые на крестце, но не перекрещивающиеся. Длина крыла от изгиба до конца маховых не должна превышать 12 см. На каждом крыле различаются 7 хорошо развитых первостепенных маховых перьев. Длиннокрылые птицы оценке не подлежат.

Хвост. Прямой, ровный, с симметрично расположенными гладкими перьями, должен являться естественным продолжением тела. Заканчивается двумя превосходно развитыми длинными рулевыми перьями.

Освина. Горделивая и естественная. Угол наклона тела к горизонту 60°.

Тело не должно касаться жердочки.

Голова. При рассмотрении с любой стороны голова должна выглядеть крупной, округлой, широкой и симметричной. Лоб высокий, мощный, образует плавную дугу от основания клюва к затылку.

Клюв. Желательно не слишком длинный, крепко посаженный. Надклювье полностью перекрывает подклювье.

Шея. При рассмотрении со всех сторон должна выглядеть полной, короткой и широкой.

Глаза. Выразительные, чистые, равно удаленные ото лба, темени и затылка.

Цвет. Должен соответствовать описанию цветовой вариации — чистый, однородный, одной интенсивности, без посторонних оттенков.

Маска и горловые знаки. Цвет маски чистый, она располагается на лицевой части головы и ограничена широкой дугой на темени и подбородке. 6 крупных, идеально круглых, расположенных на одинаковом расстоянии горловых знаков, образующих в нижней части маски ровную цепочку. 2 наружных знака по обе стороны головы частично перекрыты продолговатыми каплевидными скуловыми пятнами. Цвет маски, горловых знаков и скуловых пятен должен отвечать соответствующему описанию цветовой вариации.

Ноги. Крепкие, прямые, 2 пальца направлены вперед, 2 — назад. Когти пальцев должны крепко охватывать жердочку.

Рисунок. Должен полностью отве-

чать соответствующему описанию цветовой вариации — чистый, четко очерченный, четко выраженный¹.

Из вышеприведенного описания ясно, насколько отличается выставочный тип волнистого попугайчика от птиц обычного типа. При этом не следует забывать, что селекция по типу значительно труднее селекции по цвету. Это еще усложняется тем обстоятельством, что при выведении выставочных волнистых попугайчиков широко применяется близкородственное скрещивание, что дает в генотипе птиц как положительные, так и отрицательные качества. Например, выставочные волнистые попугайчики значительно менее плодовиты, чем попугайчики обычного типа. Нормальное количество птенцов в выводке 2—4, редко больше. Кроме того, часто бывают птенцы с различными аномалиями роста и развития.

Некоторые птицы бывают бесплодными и т. д. В связи с подобными факторами, волнистые попугайчики выставочного типа требуют к себе более внимательного ухода и соблюдения необходимых условий кормления и содержания.

У любителей нашей страны выставочные волнистые попугайчики появились всего несколько лет назад, в начале 80-х годов.

Но за это время они успели завоевать сердца многих любителей-селекционеров, занимающихся волнистыми попугайчиками, и хочется верить, что популярность этого увлекательного занятия в нашей стране будет продолжать расти.

¹ См. книгу З. Вегера «Разведение волнистых попугайчиков». — М.: Лесн. пром-сть, 1987.

Описание цветовых вариаций волнистых попугайчиков, наиболее распространенных у любителей-селекционеров нашей страны

Многие цвета по насыщенности разделяют на светлые, средние и темные. Для единообразия толкования цвета у волнистых попугайчиков, кроме основной окраски туловища, принято оговаривать окраску определенных участков оперения или расположение рисунка, что значительно облегчает понятие о принадлежности птицы к той или другой цветовой вариации. Такими примерами могут служить окраска волнистого рисунка, горловых пятен и центральных рулевых перьев. При общей схожести окраски туловища разница в окраске этих участков оперения или отдельных перьев может служить ориентиром в определении основной окраски.

1. Зеленые с нормальным рисунком. Маска ярко-желтая с 6 круглыми черными горловыми пятнами, равно удаленными друг от друга: 2 крайних пятна по обе стороны головы перекрываются фиолетовыми каплевидными пятнами. Основной цвет туловища зеленый с однородным оттенком. Волнистый рисунок на голове, шее, спине и крыльях черный, четко выраженный на желтом фоне. Центральные рулевые перья темно-синие. Ноги серо-синего цвета. У птиц темно-зеленого цвета основной цвет темно-зеленый, а центральные рулевые заметно темнее, чем у зеленых птиц.

2. Синие с нормальным рисунком. Маска чисто-белая с 6 круглыми черными горловыми пятнами, равно уда-

ленными друг от друга. 2 крайних частично перекрыты фиолетовыми каплевидными пятнами. Основной цвет туловища синий. Волнистый рисунок черный, четко выраженный на белом фоне. Центральные рулевые темно-синие.

3. Зеленые с опалиновым рисунком. Маска ярко-желтая с 6 круглыми черными пятнами, равно удаленными друг от друга. 2 крайних пятна по обе стороны головы перекрываются фиолетовыми каплевидными пятнами. Верхняя часть головы желтая, задняя часть головы и шея имеют слабую волнистость (или штрихи) на желтом или на зеленом фоне. На спине нет волнистого рисунка черного цвета, он выражен только на крыльях и на зеленом фоне, в результате чего возникает опалесцирование и подобный рисунок назван опалиновым. Крылья с темным рисунком на одноцветном зеленом фоне спины образуют букву V. Посередине маховых перьев имеется светлый участок — «зеркальце», шириной 1—2 см. Центральные рулевые перья темно-синие с зеленым стержнем, цвет которого не должен быть светлее основного цвета. Наличие рисунка на спине считается недостатком.

4. Синие с опалиновым рисунком. Птицы всех цветов синего ряда, включая фиолетовый и серый, а также желтоголовые типы I и II. У желтоголовых обоих типов почти вся голова желтая, в отличие от желтолице, у которых только маска желтого цвета. Основные цвета соответствуют цветам птиц с нормальным рисунком, но они светлее. Стержни центральных рулевых могут быть голубыми, но не светлее основного цвета. Края маховых синие, «зеркальце» бело-голубое.



Волнистый попугайчик темно-зеленый
с нормальным рисунком, выставочный
тип, самец



Волнистый попугайчик оливково-зеленый с нормальным рисунком, самец



Волнистый попугайчик бледно-голубой
серокрылый с нормальным рисунком,
самец



Волнистый попугайчик синий с нормальным рисунком, выставочный тип, самец



Волнистый попугайчик серый с нормальным рисунком, самец



Волнистый попугайчик оливково-зеленый с опалиновым рисунком, выставочный тип, самка



Волнистый попугайчик темно-зеленый
опалиновый, выставочный тип, самец



Волнистый попугайчик голубой с опалиновым рисунком, выставочный тип, самка



Волнистый попугайчик темно-синий желтолицый, тип II, с опалиновым рисунком, выставочный тип, самец



Волнистый попугайчик серый желтолицый, тип I, с опалиновым рисунком, выставочный тип, самец

5. Зеленые с коричневым рисунком.

Окрашены в стандартные цвета зеленого ряда (кроме желтого). Маска желтого цвета, с 6 круглыми коричневыми пятнами, расположенными на равном расстоянии одно от другого. 2 крайних пятна частично перекрываются фиолетовыми каплевидными пятнами. Волнистый рисунок на голове, шее, спине и крыльях у самок светло-коричневого цвета, а у самцов — темно-коричневый, отчетливо заметный на желтом фоне. Центральные рулевые перья коричневые с синим оттенком.

6. Синие с коричневым рисунком.

Птицы всех цветов синего ряда (кроме белых), а также желтолицые типов I и II. Основной синий цвет возможен во всех вариантах, включая фиолетовый и серый, но в пастельных тонах. Маска чисто-белого цвета (у желтолицых обоих типов — желтая), горловые знаки и волнистый рисунок у самок светло-коричневого цвета, а у самцов — темно-коричневый на белом фоне. Центральные рулевые коричневые с синим оттенком и заметно выраженным коричневым стержнем.

7. Зеленые рецессивные пестрые.

Маска желтая. Число горловых пятен — от 1 до 6. Каплевидные пятна могут быть фиолетовыми или сереб-



Волнистый попугайчик голубой опали-
новый с коричневым рисунком, выста-
вочный тип, самка



Волнистый попугайчик голубой нормальный с коричневым рисунком, выставочный тип, самец



Волнистый попугайчик доминантный
пестрый желто-зеленый с «поясом»,
самка



Волнистый попугайчик доминантный
пестрый с опалиновым рисунком,
самка



Волнистый попугайчик доминантный
пестрый синий желтолицый, тип II,
самка



Волнистый попугайчик доминантный
пестрый фиолетовый желтолицый,
тип II, самка



Волнистый попугайчик доминантный
пестрый, выставочный тип, самец

рыстыми, иногда — смешанные из этих 2 цветов. Желтый и зеленый цвета располагаются на теле неравномерно. Зеленый цвет преобладает в нижней части туловища и на надхвостье, желтый — в верхней части тела, на спине, крыльях. Волнистого рисунка нет, имеются отдельные темные пятна на голове, шее, верхней части спины и на крыльях. Цвета должны быть четко разграничены. Глаза темные, без светлой радужной оболочки. Восковица у самца розового цвета, лапы — красно-бурого.

8. Синие рецессивные пестрые. Окрашены во все цвета синего ряда, аналогично зеленым рецессивным пестрым, только зеленый цвет заменен на цвета синего ряда, включая серый и фиолетовый, а желтый — на белый. Цвета должны быть четко разграничены.

9. Зеленые доминантные пестрые континентального происхождения. Маска желтого цвета с 6 круглыми черными горловыми пятнами. 2 верхних пятна частично перекрыты каплевидными фиолетовыми пятнами. На затылке — пятно желтого цвета. Окраска нижней части тела зеленая, но допустимы небольшие резко очерченные участки желтого цвета. Волнистый рисунок на голове, шее и на крыльях (если имеется) начинается от основного желтого цвета. Светлые участки на крыльях допустимы, при условии их симметричности. Маховые и рулевые перья желтые. Глаза темные, со светлой радужной оболочкой. Восковица у самца синего цвета.

10. Синие доминантные пестрые континентального происхождения. Основные цвета синий, серый и фиолетовый. Маска и пятно на затылке белые. Остальное — как у предыду-

щих, но зеленый цвет заменяется синим, а желтый — белым.

11. Кружевные желтые. Маска желтого цвета, с 6 круглыми коричневыми пятнами. 2 внешних пятна перекрываются каплевидными светло-фиолетовыми или перламутровыми белыми пятнами. Основной цвет туловища — ярко-желтый. Волнистый рисунок на голове, спине и на крыльях — светло-коричневый на желтом фоне, маховые и рулевые перья почти белые. Глаза красные со светлой радужной. Восковица у самца от розового до фиолетового цвета.

12. Кружевные белые. Подобно предыдущему, но желтый цвет заменяется белым.

13. Синие желтолицы волнистые попугайчики. Разделяются на 2 типа распределения желтого цвета в окраске оперения:

тип I — желтый цвет только на маске и на рулевых перьях;

тип II — желтый цвет на маске и рулевых перьях, а также по всему туловищу, но разной степени интенсивности, что придает оперению птиц различные оттенки, например, бирюзовый, цитроновый и др.

Птицы с опалиновым рисунком могут быть желтоголовыми. Желтолицы и желтоголовые волнистые попугайчики бывают всех расцветок, относящихся к синему ряду, т. е. белые, серые, фиолетовые и т. д.

14. Альбино. Чисто-белые птицы, без какого бы то ни было рисунка, с глазами красного цвета. Восковица у самцов розовая, у взрослых самок — коричневая. Лапы цвета сырого мяса.

15. Лютино. Чисто-желтые птицы с красными глазами (как альбино) и перламутровыми каплевидными



Волнистый попугайчик темно-синий желтолицый, тип I с нормальным рисунком, самка



Волнистый попугайчик белый желто-лицый, тип II, молодой самец (цитроновый)



Волнистый попугайчик альбино



Волистый попугайчик лютино, самец

скуловыми пятнами. Маховые и средние рулевые перья светлее основного окраса (белесые). Восковица у самцов от розового до фиолетового цвета, у взрослых самок коричневая. Лапы цвета сырого мяса.

Другие существующие расцветки волнистых попугайчиков у любителей нашей страны появляются значительно реже перечисленных, а некоторых имеющихся у зарубежных селекционеров у нас нет совсем.

В заключение описания волнистых попугайчиков следует упомянуть о еще одной форме этих птиц, а именно, о хохлатых волнистых попугайчиках.

Хохлатые волнистые попугайчики

До настоящего времени хохлатость этих птиц — свойство наименее исследованное, хотя и установлена доминантная способность наследования этого признака. Среди хохлатых волнистых попугайчиков существует много птиц с различными отклонениями от нормы в поведении при гнездовании, подверженных разного рода заболеваниям нервной системы (судорогам, припадкам и т. п.), а также с пониженной плодовитостью. В кладках хохлатых волнистых попугайчиков велик процент неоплодотворенных яиц, а в некоторых оплодотворенных зародыш погибает на разных стадиях развития. Нередко гибнут и выведшиеся птенцы, чаще в первые дни жизни, реже — после вылета из гнезда. Указанные причины сильно затрудняют ведение селекционной работы с этой интересной формой волнистых попугайчиков. Тем не менее опытные любители-селекционеры работают в

этом направлении и получают довольно интересные результаты.

Хохлатые волнистые попугайчики бывают всех известных основных расцветок, включая доминантных пестрых. В основном различают 3 вида хохловок у этих птиц, классифицируя их по форме: остроконечные, полукруглые и круглые. Бывают и птицы со смешанными или промежуточными формами хохловок, а также с 2 и более хохлками. Гладкоголовые птицы, полученные от хохлатых родителей, нередко несут в себе признак хохлатости и передают его потомству, среди которого могут появиться и птицы с хохлом.

Зарубежные любители не рекомендуют спаривать 2 хохлатых волнистых попугайчиков, лучше подобрать в партнеры хохлатой птице гладкоголовую, но происходящую от пары, где хотя бы один из родителей был хохлатым. При таком сочетании хохлатых птенцов в выводке будет больше, а сами они — жизнеспособнее. При спаривании хохлатой птицы с обыкновенной гладкоголовой, т. е. не имеющей хохлатого родителя, процент хохлатых птенцов в выводке будет ниже. Однако спаривание 2 гладкоголовых «хохлатокровных» птиц также может дать в итоге различный процент хохлатых птенцов.

Учитывая довольно высокую требовательность хохлатых волнистых попугайчиков к условиям содержания и кормления, а также возникающие сложности при их разведении, становится понятным, почему эта разновидность волнистых попугайчиков еще не очень многочисленна. И тем виднее становится успехи, достигнутые селекционерами в работе с хохлатыми волнистыми попугайчиками.



Волнистый попугайчик темно-синий с нормальным рисунком, хохлатый, самец



Волнистый попугайчик рецессивный пестрый с коричневым рисунком, хохлатый, самка

РОД НЕОРНЕМА (ТРАВЯНЫЕ ПОПУГАЙЧИКИ)

Род включает в себя 6 видов мелких попугаев, размером 22—23 см, распространенных в Австралии и на острове Тасмания. Эти виды объединяют в общую группу травяных попугаев, что характеризует общую специфику образа жизни этих видов и сходные черты строения. В окраске большинства видов этого рода преобладает зеленый цвет различных оттенков, за исключением одного вида — розовобрюхого попугайчика, окраска оперения которого совершенно не имеет зеленого цвета. Все виды попугаев этого рода обитают в лесистых местностях с хорошо развитым подлеском, в котором они и предпочитают держаться. Значительную часть времени травяные попугаи проводят на земле, ловко бегая среди негустой растительности и собирая семена различных растений, преимущественно трав. Но при подходящей пище эти попугаи кормятся и на кустах, где поедают различных насекомых, мелкие плоды и семена.

В связи с ростом городов и других более мелких людских поселений в последние десятилетия в Австралии проводилось в достаточно больших масштабах сведение лесов, а на освободившихся площадях закладывали наряду с жилыми районами парки, сады, новые пастбища для скота и поля, засеянные различными сельскохозяйственными культурами. Такая человеческая деятельность оказалась полезной для некоторых видов травяных попугайчиков, так как значительно увеличилась кормовая база этих видов. Например, элегантный травяной попугайчик и розовобрюхий травя-

ной попугайчик в настоящее время являются постоянными спутниками цивилизации в ряде районов Австралии.

Из данного рода у любителей нашей страны наиболее часто встречаются 4 вида травяных попугайчиков: элегантный, лазурный, глянцевоый, или красногрудый, и розовобрюхий. При их содержании в домашних условиях необходимо соблюдать ряд рекомендаций, общих для всех представителей рода. Помимо сходного кормового рациона, который включает в себя все мелкие виды зерновых кормов и семян травянистых растений, травяные попугайчики нуждаются в достаточно просторных помещениях, необходимых птицам при активных полетах. Поскольку все виды травяных попугайчиков наиболее активны в сумерках и вечером, именно в эти часы они заметно оживляются в вольерах. Нечиняют быстро бегать по жердочкам, перелетать на максимально удаленные присады и стенки вольера, кормиться, перекликаясь при этом негромкими звуками. Не рекомендуется держать вместе более одной пары травяных попугайчиков в одном вольере по той причине, что тогда становятся неизбежны ссоры между ними. Наиболее нетерпимы друг к другу взрослые самцы травяных попугайчиков даже разных видов. Особенно это проявляется в период размножения, который приходится у большинства видов травяных попугайчиков на период с августа по декабрь. Однако при содержании пары травяных попугайчиков в просторном вольере с более мелкими птицами (например, с амадинами) конфликтов обычно не бывает.

Подобную нетерпимость к родственным видам, вероятно, можно

объяснить возможностью конкуренции в природных условиях, где гнездовой участок намного больше по площади, чем вольер, где размещены конкурирующие пары.

Подобное явление имеет довольно большое значение для выживаемости вида в природных условиях, являясь составной частью естественного отбора, когда выживает и размножается сильнейший. Оно часто встречается у большинства птиц, не только у попугаев. Исключение составляют лишь колониальные виды и виды, не конкурирующие между собой за пищу и места гнездовых.

В природе травяные попугайчики устраивают гнезда в дуплах разной глубины, иногда до 1,5 м, но благодаря весьма долгому сроку разведения в неволе теперь они довольствуются обычными фанерными гнездовыми домиками размером $15 \times 15 \times 27$ см, с диаметром летка 5—6 см, на дно которых кладут слой опилок или опилки, смешанные с торфом, землей, древесными гнилушками и т. п. Возможно применение и горизонтальных домиков размером $15 \times 25 \times 17$ см, но это пригодно не для всех видов травяных попугайчиков.

Все виды травяных попугайчиков относятся к тихим, нешумливым комнатным питомцам. Они не грызут деревянные части клеток и вольер. При содержании в вольерах на открытом воздухе все травяные попугайчики размножаются значительно лучше, чем в комнатных вольерах, но при приближении заморозков их лучше переводить в теплое помещение.

Вылетевшие из гнезда молодые травяные попугайчики бывают первые дни после вылета очень пугливы, что надо учитывать во время ухода за

ними. Кроме того, сразу после перехода к самостоятельному питанию молодых следует отсадить в другое помещение, иначе родители могут их сильно пощипать, а иногда и убить.

Гнездятся травяные попугайчики 2—3 раза в год.

ЭЛЕГАНТНЫЙ ТРАВЯНОЙ ПОПУГАЙЧИК (NEOPHEMA ELEGANS)

Распространен в Австралии, где является одним из наиболее многочисленных видов травяных попугайчиков. Держится на открытых местах с редкими деревьями или группами деревьев. Обычная птица в парках и на окраинах крупных городов. Питается мелкими семенами различных растений — клевера и т. п. Гнездится в дуплах и пустотах деревьев, в пустотах между сплетенными или густыми стволами кустарников и т. п. В кладке 4—5 яиц, которые насиживает одна самка. Самец находится поблизости и кормит ее по нескольку раз в день.

Окраска оперения у элегантного попугайчика оливково-зеленая; полоска, проходящая через лоб и над глазами, синяя; такого же цвета сгибы крыльев. Средние перья хвоста серо-синего цвета, остальные светло-желтые. У самца на брюхе бледно-оранжевое пятно, у самки и молодых подобного пятна нет.

Содержание в искусственных условиях особой сложности не представляет. Этому виду травяных попугайчиков необходим достаточный простор, хотя возможно и успешное размножение их в клетках размером $80 \times 40 \times 60$ см. Но в такой клетке можно содержать только пару этих

птиц, тогда как в более просторных вольерах их можно объединять с другими видами мелких птиц, кроме других травяных попугайчиков.

Для размножения используют гнездовую домик из фанеры. Размер его $15 \times 15 \times 27$ см, леток 5 см в диаметре. В качестве гнездовой подстилки туда насыпают слой опилок 3—5 см. Насиживание 4—6 яиц длится 19—21 день. Птенцы вылупляются покрытые пухом, слепые.

В возрасте 32—35 дней молодые покидают гнездо, но родители их еще подкармливают около 10—12 дней, после чего молодых лучше отсадить отдельно. Вылетевшие из гнезда птенцы очень пугливы и, случается, сильно бьются при виде человека. Подобное поведение может длиться 1—2 недели, т. е. проходит обычно после отсаживания их от родителей. По окраске молодые элегантные травяные попугайчики похожи на самку, но более тускло окрашены. В возрасте 3—4 месяцев у молодых самцов появляются на брюхе отдельные оранжевые перышки, в этом возрасте их уже можно отличить от самок.

Кормить элегантных травяных попугайчиков следует просом, канареечным семенем, овсом, семенами подсолнечника в небольшом количестве, а также семенами различных сорных и культурных трав — подорожника, одуванчика, клевера, люцерны и т. п. Им необходимо давать много витаминных кормов — фруктов, ягод, различной зелени. Некоторые птицы охотно едят мучных червей, мотыля; животные корма также следует регулярно включать в их рацион, хотя бы в виде яичной смеси. При выкармливании птенцов яичную смесь дают ежедневно.

Половозрелыми элегантные травяные попугайчики становятся в возрасте 16—18 месяцев.

Бельгийскими любителями-селекционерами выведена мутация этого вида травяных попугайчиков — лютино.

ЛАЗУРНЫЙ ТРАВЯНОЙ ПОПУГАЙЧИК (НЕОРНЕМА PULCHELLA)

Распространен в Австралии, где населяет южные области Квинсленда, Новый Южный Уэльс и северную часть Виктории. Держится в полустепных пространствах, богатых травянистой растительностью, семена которой составляют его основную пищу. Гнездится в дуплах деревьев, пустотелых пнях и т. п. Часто гнездовая камера находится на глубине до 1,5 м от входа в дупло. Лазурные попугайчики, как и другие виды этого рода, кормящиеся семенами трав, очень ловко и быстро передвигаются по земле, несмотря на свои довольно короткие лапки.

Размер взрослого лазурного попугайчика не превышает 20—21 см, причем половина приходится на хвост. Хорошо выражен половой диморфизм в окраске птиц. Самец лазурного попугайчика окрашен довольно ярко: у него голова и передняя часть крыльев лазурного цвета, возле верхнего сгиба крыла кирпично-красное пятно вытянутой формы. Первостепенные маховые темно-синего цвета, как и верхняя сторона центральных рулевых. Верх туловища темно-зеленый, низ от горла до подхвостья желтого цвета. Глаза темные, клюв серовато-черный.

Самка окрашена значительно



Лазурный травяной попугайчик (самец)



Лазурный травяной попугайчик (самец,
оранжевобрюхий подвид)



Лазурный травяной попугайчик (самка)

скромнее. Основной цвет ее оперения темно-зеленый. Нижняя часть туловища грязно-желто-зеленого цвета. Лишь узкая передняя часть головы вокруг клюва и «брови» лазурного цвета, но не такого яркого, как у самца. И узкая полоса вдоль сгиба крыльев менее яркая, а красное пятно у верхнего сгиба крыла отсутствует совсем. Кроме того, на внутренней стороне крыльев (развернутых) у самки имеется белая полоска, образованная пятнами на внутренней стороне перьев крыла. Эта полоска помогает отличить самку еще до вылета из гнезда, т. е. в птенцовом наряде. У самца в любом возрасте эта полоска отсутствует и внутренняя сторона крыла выглядит однотонной.

Несмотря на то, что в Европе лазурные попугайчики стали известны в конце XVIII в., они долго считались очень нежными птицами, плохо переносящими неволю. И лишь в 1860 г. в Лондонском зоопарке впервые получили потомство от лазурного попугайчика.

В настоящее время лазурный попугайчик является одним из наиболее распространенных видов рода *Neophema*, содержащихся в неволе. Считается, что в неволе их содержится значительно больше, чем живет в природе. Правда, выведенные в неволе лазурные попугайчики иногда значительно отличаются от номинального вида, так как они часто являются результатом скрещивания разных подвидов этих птиц. Это подтверждается тем, что иногда появляются птицы с ярко-оранжевым пятном на брюхе, что является признаком другого подвида.

По своему характеру лазурный попугайчик — очень спокойная птица. Голос его — тихий щебет; при редких

ссорах — негромкое стрекотание или скрип. Агрессивны они бывают в основном к представителям своего вида, включая подросших птенцов. К другим же птицам относятся миролюбиво, что позволяет многим любителям держать их в вольерах с амадинами и астрильдами, но не более одной пары. Если же пару лазурных попугайчиков держать в отдельной клетке, то размеры такой клетки должны быть не менее $80 \times 40 \times 60$ см. Это объясняется тем, что лазурные попугайчики в период слабой освещенности (в сумеречные часы) начинают активно двигаться, летать и кормиться, в то время как в светлые дневные часы они большей частью смирно сидят на жердочке, изредка спускаясь к корму. Поэтому, учитывая их периодическую активность, и надо предоставлять им клетку соответствующих размеров, чтобы было где размять крылья. Если же лазурных попугайчиков держать в тесных, маленьких клетках, то их оперение быстро портится, концы перьев обламываются и секутся, а сами птицы имеют неопрятный и скучный вид.

Для размножения лазурных попугайчиков можно использовать ту же клетку, что и для содержания. К одной из боковых стенок клетки подвешивают вертикально или горизонтально расположенное искусственное гнездовье. Внутренние размеры вертикального гнезда $17 \times 17 \times 30$ см, горизонтального — $30 \times 17 \times 15$ см, диаметр летка 5 см. В качестве гнездовой подстилки используют мелкие опилки лиственных пород деревьев. Их насыпают слоем 3—4 см и плотно трамбуют. Чешские и немецкие любители советуют применять для этой цели опилки, смешанные с влажным торфом и мелкими древесными гнилуш-

ками. Такая подстилка хорошо утрамбовывается и хорошо поддерживает влажность внутри домика. Только по мере высыхания она требует дополнительного увлажнения, иначе птицы могут засыпать ею кладку или птенцы могут задохнуться от торфяной пыли. Но с момента вылупления птенцов такая подстилка очень хороша тем, что торф очень гигроскопичен и обладает антисептическими свойствами, поэтому в гнезде почти нет специфического запаха и сырости, а оба эти фактора плохо сказываются на росте и развитии птенцов.

Кладка лазурных попугайчиков состоит из 4—6 белых яиц, которые самка сносит с интервалом в 1 день. Насиживание длится 18—20 дней, самец в нем участия не принимает. Он только подкармливает сидящую на гнезде самку. Молодые покидают гнездо через 25—28 дней, но родители их еще подкармливают 2—3 недели. После того, как молодые птицы станут самостоятельными, их надо отсадить во избежание агрессии со стороны родителей, готовящихся к следующей кладке.

Необходимо учитывать, что молодые лазурные попугайчики с момента вылета из гнезда очень пугливы и обращаться с ними в это время надо очень осторожно.

Кормом лазурным попугайчикам служат все виды мелкого зерна, семена сорных трав, зелень и фрукты. В период выкармливания потомства необходимы яичная смесь и мучные черви.

Лазурные попугайчики довольно охотно купаются, что нужно учитывать при их содержании. Особенно важно предоставлять им такую возможность при насиживании кладки.

ГЛЯНЦЕВЫЙ, ИЛИ КРАСНОГРУДЫЙ ТРАВЯНОЙ ПОПУГАЙЧИК (*NEORHEMA SPLENDIDA*)

Обитает в Австралии, в полупустынных биотопах южных областей континента. Гнездится в дуплах, выемках и пустотах стволов и ветвей невысоких деревьев и кустов. Кормится на земле, в основном, семенами трав.

Длина тела красногрудого попугайчика не превышает 21 см. У взрослых птиц половой диморфизм в окраске оперения хорошо выражен. У самца на груди имеется большое ярко-красное пятно, у самки такого пятна нет. (Молодые птицы по окраске похожи на самку, но значительно тусклее окрашены.) Помимо красного пятна, самец красногрудого попугайчика имеет блестящую синюю окраску головы и передней части стгиба крыльев, вплоть до маховых. У самки этот цвет занимает меньшую часть головы и полоса его на крыльях уже и бледнее.

Около 20 лет назад этот вид попугаев был очень редким в коллекциях европейских любителей, так как очень трудным и долгим был процесс акклиматизации. Большая часть привезенных птиц погибала. Со временем было выяснено, что этот коренной житель пустынных областей очень плохо переносит сырую погоду и высокую влажность. Создав соответствующие условия, европейские любители стали успешно разводить красногрудых попугайчиков, и в настоящее время это не такой проблемный вид, каким он был ранее. Тем не менее надо учитывать, что этот вид попугаев является и сейчас одним из наи-



Глянцевый, или красногрудый, попугайчик (самец)

более чувствительных к теплу и сухости помещения. В комнатных условиях нетрудно поддерживать постоянную температуру и нормальную влажность, но в открытых уличных вольерах это значительно сложнее. Поэтому в таких вольерах необходимо устраивать закрытые помещения, которые можно было бы обогревать в случае похолодания, длительных дождей или тумана. Такое помещение должно быть идеально сухим и без сквозняков. В теплую солнечную погоду этих попугайчиков можно без опасения держать на улице.

К корму эти птицы не очень прихотливы. Они охотно едят все мелкие зерновые корма: просо, канареечное семя, льняное семя, мак, овсянку, мелкий подсолнух и коноплю, семена сорных трав в различной степени зрелости. Полезно давать им кусочками морковь или яблоко, а в период выкармливания птенцов — яичную смесь и мучных червей.

Для размножения попугайчиков этого вида необходимо предоставить им гнездовой домок размерами 17×17×30 см с летком 5 см. На дно его насыпать 2—3 см опилок, а в клетку положить свежую траву или ветки с листьями, так как некоторые самки перетаскивают в перьях надхвостья небольшие кусочки травы и свежих листьев (вероятно, для создания в гнезде необходимой влажности). В кладке 3—6 белых яиц, которые насиживает одна самка. Птенцы выводятся через 19—20 дней, а через 25—28 дней покидают гнездо. Родители их еще некоторое время подкармливают, да и позже относятся к ним миролюбиво, поэтому торопиться отсаживать молодых птиц не следует.

По окраске молодые похожи на

самку, но заметно тусклее. В возрасте 4—6 месяцев они приобретают окраску взрослых птиц. В настоящее время выведены цветные мутации красногрудого попугайчика — голубая и желтая, но таких птиц пока еще очень мало.

Эти попугайчики — обитатели сухих областей, поэтому пьют они очень мало, но некоторые птицы очень любят купаться, и желательно периодически предоставлять им такую возможность.

РОЗОВОБРЮХИЙ ТРАВЯНОЙ ПОПУГАЙЧИК (НЕОРНЕМА ВУРКII)

Распространен розовобрюхий попугайчик в Австралии, где населяет степные области. Свое латинское название он получил в честь губернатора Нового Южного Уэльса сэра Рихарда Боурка в 1835 г. В 1841 г. научное описание этого вида дал натуралист Д. Гульд. В середине прошлого столетия розовобрюхий попугайчик был завезен в Европу, а в 1867 г. в Лондонском зоопарке впервые был размножен в неволе. Розовобрюхий попугайчик относится к одним из широко распространенных у любителей — разводчиков видов попугаев, которые давно и успешно размножаются в домашних условиях. Попугай этого вида прекрасно уживаются в вольерах с другими видами мелких птиц, не грызут деревянные части вольер и клеток, имеют негромкий мелодичный голос. Половой диморфизм слабо выражен в окраске птиц. У самца голубой цвет на лбу и сгибах крыльев более насыщен, и его больше по сравнению с теми же участками оперения у самки. У самки



Розовобрюхий травяной попугайчик
(самка)

голубой участок лба и сгибы крыльев окрашены более тускло, и эти окрашенные в голубой цвет участки не так велики, как у самца.

Для размножения розовобрюхих попугайчиков можно использовать большие клетки, но лучше — вольеры. В качестве гнездовья можно предложить птицам деревянные гнездовые домики размером $17 \times 17 \times 25$ см, диаметр летка 5 см. Иногда они охотно гнездятся в полых стволах деревьев, с внутренним диаметром не менее 15 см, а глубина может быть весьма значительной, до 1 м. В качестве гнездовой подстилки применяют древесные опилки, труху или в чистом виде, или в смеси с увлажненным торфом.

Самка откладывает 4—6 белых яиц с интервалом 36—48 ч и насиживает их 18—20 дней. Птенцы покидают гнездо в возрасте 28—30 дней и первое время после вылета они довольно пугливы, но через некоторое время привыкают к человеку и перестают биться при его приближении. По окраске молодые похожи на самку, но более тускло окрашены, с преобладанием серых тонов. Перелинивают во взрослое оперение к 9 месяцам или чуть раньше, к 7—8 месяцам. Это зависит от условий содержания и кормления — в просторных уличных вольерах и при полноценном питании линька проходит раньше, в комнатных условиях — позже. Обычно розовобрюхие попугайчики делают 2 кладки в год, редко 3. Часто их используют в качестве приемных родителей для других видов травяных попугайчиков, певчих, украшенных и других видов мелких попугаев.

Кормом розовобрюхим попугайчикам служат все мелкие виды зер-

новых кормов: просо, канареечное семя, овсянка, мак, немного мелкого подсолнечника, конопли и льняного семени. Овес, пшеницу и другие зерна злаковых лучше давать в размоленном или проросшем виде. Охотно едят эти попугайчики разную зелень, морковь, фрукты, семена сорняков и т. п. В период выкармливания птенцов необходим яичный корм и мучные черви.

В последние годы выведены мутации этого вида — розовая и пастельная.

РОД PSEPHOTUS

В состав этого рода входят 5 видов попугаев, из которых у любителей нашей страны распространены только 2 вида — певчий попугайчик и многоцветный попугайчик. Остальные виды этого рода, такие, как краснобрюхий попугайчик (*P. haematogaster*), желтоплечий попугайчик (*P. chrysopterygius*) и райский попугайчик (*P. pulcherrimus*), в нашу страну пока не завозились.

Все виды рода распространены в Австралии. Это мелкие попугайчики, размер тела которых 26—28 см. Населяют они открытые пространства типа саванн, с отдельными группами деревьев. Питаются преимущественно мелкими семенами травянистых растений, среди которых преобладают сорные. Однако при созревании урожая злаковых сельскохозяйственных культур могут приносить и некоторый ущерб, хотя считается, что эти попугайчики компенсируют его уничтожением сорняков и их семян в гораздо большем количестве и на протяжении большего времени, чем в период их кормления на сельскохозяйственных полях. Гнездовой сезон у попу-

гайчиков данного рода приходится на наши осенние месяцы, с сентября по декабрь. Но в некоторых районах может затягиваться до мая. Гнезда устраивают в дуплах деревьев, пустотах термитников, часто поселяются в различных постройках, имеющих подходящие укрытия. От входного отверстия до гнезда иногда бывает глубина 1—2 м, а иногда всего несколько сантиметров. Подобная приспособляемость к различным видам укрытий для гнезда играет большую роль в увеличении численности попугайчиков этого рода.

На 6—7 яйцах сидит одна самка 19—21 день, периодически 2—3 раза в день покидая гнездо, чтобы размять крылья и покормиться. Находящийся поблизости от гнезда самец в это время ее кормит.

На 30—35-й день после вылупления молодые попугайчики покидают гнездо, хотя родители их подкармливают еще некоторое время. Обычно по вылету из гнезда уже можно определить пол молодых птиц, так как у взрослых попугайчиков хорошо выражен половой диморфизм в окраске оперенья, а молодые самцы, выйдя из гнезда, имеют зачатки окраски или окрашенные участки тела, свойственные взрослым самцам. Общий окрас оперения молодых птиц более тусклый, чем у родителей.

Половозрелыми попугайчиками данного рода становятся в 16—18 месяцев и дают за сезон размножения 2—3 выводка.

При содержании в комнатных условиях требуют просторных помещений, так как имеют высокие летные качества и потребность в активном полете. Держать следует не более одной пары попугайчиков из этого ро-

да в одном помещении. В просторных вольерах их можно держать с другими видами попугаев сходных размеров и не отличающихся агрессивностью (например, с кореллами).

К кормлению неприхотливы и питаются всеми типами кормов, соответствующих их размерам. Необходимо включать в рацион этих птиц корма животного происхождения, такие, как мучные черви, мотыль и т. п. При выкармливании птенцов доля кормов животного происхождения, включая яичную смесь, должна увеличиваться сообразно росту птенцов и их количеству.

Некоторые виды попугайчиков этого рода способны переносить не сильные морозы в условиях средней полосы нашей страны даже в вольерах на открытом воздухе, имеющих лишь защиту от ветра.

Все виды попугайчиков, относящиеся к данному роду, очень любят купаться и при наличии воды часто купаются в уличных вольерах даже в холодное время года.

ПЕВЧИЙ ПОПУГАЙЧИК (PSENOTUS HAEMATOTUS)

Распространен в Австралии, где является обычным видом в культурных ландшафтах. Часто кормится на фермах, подбирая зерна при кормежке скота или птицы. Гнездится в разного типа постройках, домах, сараях и т. п. Основной корм в природе — семена трав, в изобилии растущих на открытых пространствах саванн. Охотно поедает мелкие семена кустарников, ягоды, почки и насекомых. В культурных ландшафтах иногда вредит посевам зерновых агрокультур.



Певчие попугаи (самка и самец)



Певчий попугай (молодой самец)

В Европу певчий попугайчик был завезен в середине прошлого века и в 1857 г. впервые размножен в Лондонском зоопарке. В настоящее время это один из наиболее многочисленных видов попугаев, обитающих в клетках и вольерах любителей разных стран мира. По своей популярности певчий попугайчик лишь немногим уступает таким видам, как корелла и волнистый попугайчик.

Для успешного разведения в неволе этот вид попугаев лучше держать в вольерах, имеющих достаточный простор для полета. Но можно использовать и просторные клетки, размером $80 \times 40 \times 60$ см, хотя в них иной раз гнездование бывает и неудачным. В любом случае в помещении не следует держать более одной пары певчих попугайчиков во избежание постоянных ссор и драк. С другими видами они уживаются неплохо (например, с кореллами или волнистыми попугайчиками). Для гнездовья используют фанерный домик размерами $25 \times 25 \times 35$ см, с петком 6 см. Гнездовая подстилка — слой опилок 3—5 см.

Довольно своеобразен у певчего попугайчика процесс токования и ухаживания за самкой. Самец многократно повторяет приятную песенку, производит различные движения головой, трясет крыльями. После такого «танца» обычно кормит самку, распутив при этом веером хвост.

В кладке 4—6 яиц, но бывает и 8. Самка насиживает их 20—21 день, самец ее в это время кормит и всячески опекает, хотя участия в высиживании яиц не принимает. В год гнездится 2—3 раз. Молодые покидают гнездо в месячном возрасте, но родители подкармливают их еще

дней 15—20, после этого молодые становятся полностью самостоятельными и их лучше отсадить в другое помещение.

Перелинивают во взрослый наряд молодые певчие попугайчики в возрасте 7—9 месяцев, половозрелыми становятся в 14—16 месяцев.

Выведены желтая мутация певчего попугайчика и пастельная, когда окраска птиц бывает пастельных тонов различной интенсивности.

Кормят певчих попугайчиков всеми видами мелких зерновых кормов, периодически включая в их рацион витаминные и животные корма.

МНОГОЦВЕТНЫЙ ПОПУГАЙЧИК (*PSERPHOTUS VARIUS*)

Обитает этот вид мелких попугайчиков во внутренних областях Австралии, избегая районов распространения родственных видов попугаев. Предпочитает держаться открытых пространств с сухим климатом. В некоторых районах охотно селится в культурных ландшафтах, особенно в сельской местности. Кормится главным образом семенами трав, но и семена культурных злаковых растений различной зрелости могут входить в определенной степени в перечень кормов в природных условиях. Различные мелкие насекомые и их личинки тоже составляют значительную часть в питании попугаев этого вида. По окраске многоцветный попугайчик имеет некоторое сходство с певчим попугайчиком, с хорошо выраженным половым диморфизмом самцов и самок. В оперении самца преобладает зеленый цвет. Лоб, пята на крыльях, а также область около клоаки и нижние кроющие хвоста — желто-оранже-



Многоцветный попугайчик (самец)

вого цвета. Средняя часть брюха окрашена в насыщенный красный цвет. Самка окрашена значительно скромнее, в основном в оливково-бурые тона. Следует иметь в виду, что этот попугайчик обладает индивидуальной вариабельностью в окраске оперения, особенно у самцов.

Гнездовой период у многоцветных попугайчиков в природных условиях совпадает с окончанием периода дождей и приходится на осенние месяцы. Для гнезд этот вид использует различные пустоты и дупла деревьев, преимущественно, эвкалиптов.

В кладке 4—6 яиц, которые насиживает самка 21—22 дня. В кормлении птенцов участвуют оба партнера.

В Европу многоцветный попугайчик впервые был завезен в 1862 г. в Лондонский зоопарк, где и был размножен через некоторое время. Усло-

вия содержания и разведения полностью идентичны таковым для певчего попугайчика. Необходимо учесть только, что как обитатель областей с теплым сухим климатом многоцветный попугайчик плохо переносит даже кратковременное падение температуры ниже 10 °С. Поэтому при содержании в вольерах на открытом воздухе его не следует там оставлять, если температура понижается до указанных пределов и на длительный период.

РОД PLATYCERCUS

Представители этого рода попугаев обитают преимущественно в Австралии и лишь некоторые виды — на острове Тасмания и ряде других более мелких близлежащих островов. Иначе попугаев этого рода называют плоскохвостыми. Характеризуются они рядом сходных черт и признаков. Например, все виды попугаев этого рода имеют ступенчатое строение хвоста, в котором 4 центральных пера одного размера, а размер остальных перьев изменяется по убывающей в обе стороны от центральных. Размер попугаев колеблется в зависимости от вида (25—35 см). В состав рода входят 5 видов. Многие из них имеют по несколько подвидов, отличающихся между собой по деталям окраски, размерам и географии мест обитания.

Все виды рода пользуются у любителей всех стран большой популярностью. В нашей стране наиболее широко известна из этого рода попугаев пестрая розелла, а также и другие виды, содержащиеся в меньших количествах, чем указанный. Все виды розелл относятся к данному роду.

В природных условиях все виды розелл обитают в светлых высокоствольных тропических рощах в саваннах, где ведут весьма активный образ жизни. Хорошо приспособлены к передвижению по земле, ловко бегают и лавируют среди травянистой растительности, семена которой составляют основу их питания. Помимо семян трав, розеллы питаются мелкими плодами и ягодами древесных пород и кустарников, а также многими видами сельскохозяйственных культур, чем приносят определенный ущерб урожаю последних. Особенно страдают от этих попугаев, как, впрочем, и от целого ряда других видов этих птиц, посевы пшеницы, овса, кукурузы и ряда других зерновых злаков. Вне периода размножения розеллы объединяются в стаи, но очень многочисленных не образуют.

При содержании в неволе все виды розелл нуждаются в достаточно просторных помещениях, длина которых для некоторых их видов должна быть не менее 3—4 м, а ширина и высота 1—1,5 м. Это объясняется большой потребностью этих попугаев к полету. В противном случае, т. е. при содержании их в тесных помещениях, обычно редко бывают успешные случаи размножения, а сами птицы становятся менее жизнеспособными.

Все виды розелл издавна содержатся в качестве популярных вольерных птиц как среди любителей, так и во многих зоопарках. Но ряд видов этих попугаев долгое время считали трудно разводимыми в неволе, пока не нашли причину — недостаточные размеры помещения. После создания соответствующих условий для размножения количество этих птиц, содер-

жащихся в неволе, резко стало увеличиваться. В настоящее время во многих европейских странах многие виды розелл — одни из самых распространенных видов попугаев, и при достаточном помещении трудностей в разведении этих птиц не возникает.

Кормят все виды розелл довольно однотипно, за исключением, пожалуй, желтощечной розеллы. Это самый мелкий вид в роде, который имеет наиболее слабый клюв, а поэтому и корма, доступные этим попугаям, должны быть наиболее мелкими — просо, могар, канареечное семя и т. п. Всем розеллам необходимо включать в рацион большое количество витаминных кормов и корма животного происхождения. Некоторые птицы охотно едят мучных червей, мотыля, а также яичную смесь. Если попугаи не берут указанный корм, необходимо их приучить к этому, начав с яичной смеси и постепенно добавляя в ее состав различных насекомых и др. Особенно необходим животный корм при выкармливании птенцов. В случае нехватки в рационе животных белков некоторые розеллы перестают кормить птенцов или бросают насиживать кладку.

Плоскохвостые попугаи при содержании в неволе — обычно осторожные и пугливые птицы, остро реагирующие на различные раздражители. Голос у них не особенно громкий, довольно приятный. Преобладают свистовые, флейтовые звуки.

Для размножения в вольере оставляют одну пару этих попугаев.

Иногда, при достаточных размерах помещения, к ним подсаживают и другие виды, неродственные (например, корелл или волнистых попугайчиков). Но лучшие результаты размножения

дает все же отдельное содержание только пары этих попугаев.

В качестве гнездовья подойдет домик размером $25 \times 25 \times 40$ см или $30 \times 30 \times 45$ см, в зависимости от размера птиц. Желтощекой розелле подойдет гнездовой домик $22 \times 22 \times 30$ см. Диаметр летка для всех видов розелл не менее 8 см. В качестве подстилки — слой опилок или смеси опилок с торфом, древесная труха и т. п. В кладке обычно 4—6, бывает и 7—8 яиц. У отдельных видов розелл цвет скорлупы яйца бывает кремовым. Насиживание длится 20—22 дня. Птенцы вылупляются покрытые густым пухом, слепые. В первые дни их кормит в основном самка, в дальнейшем — оба партнера.

В возрасте 28—35 дней птицы покидают гнездо, но еще 2—3 недели родители их опекают. По окраске молодые большей частью похожи на родителей, но более тускло окрашены. Во взрослый наряд перелинивают обычно на второй год жизни. Половой зрелости достигают к 15—18 месяцам. Гнездятся обычно 2 раза в год. Редко — 3.

Пища при содержании в неволе — все виды зерновых кормов, часть которых следует регулярно давать в размоченном или проросшем виде. Необходимо включать в рацион витаминные корма и корма, содержащие животный белок.

Все виды розелл охотно обгладывают кору и почки с древесных веток, которые необходимо включать в их рацион. Деревянные же части клеток и вопер эти попугаи, как правило, не грызут.

Охотно поедают различные ягоды, особенно предпочитая рябину.

Если есть свежая вода в посуде

соответствующих размеров, охотно в ней купаются. Ряд видов этого рода попугаев способен зимовать в защищенных от ветра вольерах на открытом воздухе. Но при очень низких (-20°C) температурах отмораживают пальцы. Температуру до -10°C переносят без вредных последствий.

ЖЕЛТОЩЕКАЯ РОЗЕЛЛА (*PLATYCERCUS ICTEROTIS*)

Обитает в юго-западной части Западной Австралии, где одна из самых обычных птиц. Несмотря на то, что большие стаи розелл причиняют вред, прилетая кормиться на поля, засеянные сельскохозяйственными культурами, люди их не преследуют благодаря доверчивости и красоте оперения этих птиц.

Желтощекая розелла — самая мелкая из всех видов розелл. Ее размеры всего 27—28 см. Однако по окраске оперения эти птицы не уступают другим (более крупным) видам розелл. У самца голова, шея, грудь и брюшко, включая подхвостье, ярко-красные, щеки желтые, верхняя часть туловища зеленого цвета с темными пестринками, концы кроющих перьев оторочены желтым или оранжевым цветом. Самка заметно отличается от самца. Все цвета у нее бледнее, вместо красного — оранжевый (кирпичный), щеки грязно-желтого цвета. Верхняя часть туловища бурозеленая, пестрины не так четко очерчены, как у самца.

Молодые птицы по окраске напоминают самку, но желтые щеки и красный цвет нижней части туловища отсутствуют. Возможны лишь отдельные красные перышки на голове и нижней части туловища.



Желтощекая розелла (из петка выглядывает самец, на жердочке — самка)

Этот вид розеллы благодаря миролюбивому характеру, красивой окраске оперения и нетребовательности к условиям содержания по праву считается одним из самых популярных обитателей вольер. Да и голос у желтощеких розелл довольно приятный, флейтовый.

Кормление желтощеких розелл в неволе не представляет сложности. Из зерновых видов кормов они поедают все. Конечно, крупные и твердые зерна (горох, кукурузу и пшеницу) надо давать в намоченном или проросшем виде. А все сорта проса, канареечное семя, могар, подсолнечник и овес можно давать сухими. С удовольствием едят желтощекие розеллы все виды злаков полужелтыми (в колосьях или в метелках), а также семена пастушьей сумки, конского щавеля, подорожника и т. п. Очень любят ягоды, особенно сочные и с мелкими семенами внутри. Из яблок и груш в первую очередь выгрызают сердцевину, выбирая оттуда семечки. При еде берут плод или кусок его в лапу, пользуясь ею, как рукой. Охотно едят морковь, капусту, салат. В зимнее время, когда с овощами и фруктами намного сложнее, чем летом, птицам необходимо давать проклюнувшееся зерно и ветки деревьев с корой и почками. Хорошо несколько дней поддерживать ветки в банке с водой, чтобы почки набухли и раскрылись. Свежие ветки с почками в какой-то мере возмещают нехватку витаминов в рационе птиц в зимнее время.

Полезно также изредка давать птицам яичную смесь и мучных червей. Некоторые желтощекие розеллы едят и мотыль, если к нему приучены. Его можно понемногу добавлять

в яичную смесь, а когда птицы привыкнут к нему, ставить в отдельной небольшой посуде.

Добиться размножения желтощеких розелл можно без особых затруднений. Для этого даже не обязательно иметь большой вольер. Известны успешные случаи размножения и в просторных клетках длиной 80—100 см, шириной и высотой — по 60 см. Клетка даже может иметь деревянный каркас, так как желтощекие розеллы его не грызут. Размер дна искусственного гнездовья 25×25 см, а высота от 30 см до 50 см. Диаметр входного отверстия 7—8 см.

В качестве подстилки используют опилки лиственных пород деревьев. Самка откладывает 4—6 белых яиц (бывает и 8) и насиживает их 22—24 дня. Самец в это время ее кормит. Молодые находятся в гнезде 30—35 дней, после чего покидают его, но родители опекают и подкармливают их еще 2—3 недели. В период выкармливания птенцов родителям нужно регулярно давать яичную смесь и мучных червей, а также фрукты и зелень. Отличить молодого самца от самки у непинявших птиц можно по более яркой, сочной окраске оперения и по голове большего размера; у самки окраска бледнее, а голова мельче.

Половозрелости птицы достигают через год и могут размножаться еще в не полностью перелинявшем оперении. Полную окраску взрослых птиц они приобретают в 12—16 месяцев.

ПЕСТРАЯ РОЗЕЛЛА (*PLATYCERCUS EXIMIUS*)

Существуют 3 подвида этих попугаев, населяющие юго-восточную

часть Австралии и остров Тасманию. Причем, тасманийский подвид *P. e. diemensis* — наиболее редкий и меньше других по величине. Величина взрослых птиц этого подвида не превышает 30 см, 2 других подвида — *P. e. eximius* и *P. e. ceciliae* — несколько крупнее, средняя величина птицы 32—33 см. Помимо размера, эти подвиды отличаются друг от друга и некоторыми деталями окраски.

P. e. eximius имеют желто-зеленую окраску нижней части туловища (часть груди и брюха), подхвостье зеленого цвета, а перья спины черные с желтой каймой.

У *P. e. ceciliae* перья спины чисто-желтые, без черного цвета в центре. Низ туловища также желтый.

P. e. diemensis имеет белые яркие щеки, голова и грудь окрашены более интенсивно, чем у предыдущих подвидов, а красный цвет «фартука» на груди доходит до брюха. К сожалению, у розелл, содержащихся в коллекциях любителей-разводчиков, подчас можно обнаружить на одном экземпляре одновременно признаки всех вышеперечисленных подвидов. Это говорит о том, что многие любители не поддерживают чистоту разводимых птиц.

Пестрая розелла — обитатель открытых пространств. У себя на родине — это одна из наиболее распространенных птиц. С одинаковым успехом розеллы селятся и в саваннах, и в крупных парках, и в местах с интенсивной человеческой деятельностью. Кормятся плодами и семенами дикорастущих растений и сельскохозяйственных культур. Несмотря на последний фактор, розеллы не преследуются людьми, так как они большую часть года питаются семенами сор-

ных растений, а также и мелкими насекомыми. Гнездятся розеллы там же, где и обитают, т. е. это оседлая птица. Под гнезда используют естественные укрытия (дупла, углубления, развилки ветвей или открытых корней, трухлявые пни) или человеческие постройки. Обычно гнезда устраивают невысоко над землей.

Благодаря своей окраске, неприхотливости к условиям содержания (можно держать как в клетках, так и вольерах) и приятному голосу пестрая розелла — одна из самых распространенных клеточных птиц. Молодые птицы, содержащиеся поодиночке, быстро привывают к человеку, становятся ручными. Иногда могут научиться произносить несколько слов, но это редко, а чаще — выучивают какую-то короткую мелодию, которую и воспроизводят приятными флейтовыми свистами.

Эти попугаи не грызут деревянные конструкции клеток и вольер. При достаточно просторном помещении пестрые розеллы не проявляют агрессии к другим его обитателям. Это позволяет держать данный вид вместе с другими мелкими видами попугаев.

Для размножения пестрым розеллам необходимо предоставить гнездовой домик с размерами дна 25×25 см и высотой 40 см. Диаметр летка 8 см. В качестве подстилки используют крупные опилки или стружки лиственных пород деревьев. Во время токования самец пестрой розеллы совершает своего рода брачный танец: он ходит возле самки в гордой позе, приподнимает на голове перья и периодически распускает веером хвост. При этом самец издает особые звуки, отличающиеся от обычных флейтовых



Пестрая розелла (самец)

свистов птиц, находящихся в спокойном состоянии. Самка в свою очередь принимает позу птенца, выпрашивающего корм, и издает соответствующие скрипящие звуки. Обычно самец прекращает токование и начинает ее кормить. Подобное повторяется многократно. Самка сносит 4—6 белых яиц (иногда до 9) с интервалом через день. Насиживание начинается обычно после откладки 2-го или 3-го яйца и продолжается 22—24 дня. Во время насиживания она очень редко покидает гнездо, кормит ее в это время самец. Птенцы вылупляются слепые, покрытые светлым пухом. Растут они довольно быстро и в возрасте 28—32 дня покидают гнездо. Родители подкармливают их еще 10—15 дней, после чего молодые становятся полностью самостоятельными. Их следует отсадить от родителей, которые начинают готовиться к следующей кладке.

Пестрые розеллы зарекомендовали себя как очень заботливые родители, поэтому их часто используют в качестве «примемных родителей» для других видов попугаев, сходных с ними по размерам и питанию.

Корм пестрых розелл — все виды зерновых кормов, фрукты и овощи, разная зелень. Очень хорошо периодически давать им по несколько штук мучных червей, а во время выкармливания молодых — ежедневно и в большем количестве. В этот период нужно регулярно давать яичный корм, белый хлеб, моченный в молоке, а также больше зелени. Наилучший корм в это время — ползурелые метелки проса, канареечное семя, метелки различных сорных растений и початки кукурузы.

По окраске молодые напоминают взрослых птиц, но все цвета значи-

тельно бледнее. Половой диморфизм у пестрых розелл выражен не очень четко, но некоторая разница в окраске птиц заметна. Самцы всегда более ярко окрашены, щеки у них блестящие, белоснежные, а красный цвет верхней части головы отграничен от пестрой окраски верха шеи ровной линией. У самцов более крупная голова и более массивный клюв. Самки же окрашены бледнее, «щеки» серовато-белого цвета, на затылок заходит зелено-пестрый окрас верха шеи в форме треугольника, клюв и голова меньших размеров, чем у самцов. Но эти признаки не всегда хорошо заметны, а у молодых птиц просто могут быть не выражены. Самый надежный признак для определения пола розелл — наличие у самки на нижней стороне крыла светлой полосы, у самца такая полоска отсутствует. Так можно определить пол у взрослых птиц.

БЛЕДНОГОЛОВАЯ РОЗЕЛЛА (*PLATYCERCUS ADCITUS*)

Распространена в северо-восточной части Австралии от полуострова Йорк до Нового Южного Уэльса. Систематики выделяют 2 подвида этих попугаев. Номинальный подвид населяет полуостров Йорк и отличается от другого подвида *P. a. palliceps* меньшими размерами и несколько иной окраской оперения. Биотопом этой розеллы являются саванны, где она кормится семенами разных растений (в основном, на земле). Иногда залетает на поля подсолнечника и кукурузы, овощи плантации. Питается и мелкими насекомыми.

Гнездовой период длится с февраля по июль. В качестве гнезда ис-



Бледноголовая розелла (подвид *P. a. adscitus*)



Бледноголовая розелла (подвид *P. a. palliceps*)

пользует дупла деревьев, пустоты толстых ветвей и другие естественные укрытия.

Всего лишь десятилетия назад бледноголовая розелла была редкой птицей у европейских любителей. Сейчас же она — один из обычных видов попугаев, размножающихся в вольерах любителей-разводчиков. Ее можно содержать даже круглый год в уличном вольере, без отопления в зимнее время, лишь бы в нем было сухо и не было сквозняков.

Кормом бледноголовых розелл в неволе служат, как и всем другим видам розелл, зерновые: просо, овес, подсолнух, канареечное семя, немного конопли. Охотой поедают кукурузу в стадии молочно-восковой спелости или размоченную. В таком же виде едят ячмень и пшеницу. Необходимо периодически давать этим попугаям кусочки овощей и фруктов, разные ягоды как культурных сортов, так и дикорастущих (рябина, черемуха и т. п.).

Для размножения бледноголовых розелл необходимо подвесить в верхней части вольера гнездовой домик. Его приблизительные размеры $30 \times 30 \times 40$ см, диаметр летка 8 см. В качестве гнездовой подстилки используют опилки. При удачно подобранной паре самец ухаживает за самкой, кормит ее, проявляет интерес к гнездовому домику. Спаривание происходит обычно ранним утром или в вечерние часы. Самка откладывает 3—6, иногда 8 белых яиц с интервалом 1—2 дня. насиживание 22—24 дня. Самец много времени проводит в гнездовом домике, но участия в насиживании не принимает. Некоторые самки очень беспокойно реагируют на контроль гнезда. Иногда, при

неоднократных попытках контроля, даже бросают насиживание. В таких случаях кладку можно переложить к пестрым розеллам, певчим попугаям или кореллам, если у тех, в свою очередь, есть яйца, снесенные в те же сроки. Отклонения в несколько дней в этом случае вполне допустимы.

Молодые покидают гнездо в возрасте 33—40 дней. По окраске они похожи на взрослых птиц, но все цвета у них бледнее, голова оливково-желтого цвета. Полная линька проходит в возрасте 12—16 месяцев. Молодых самцов можно отличить по более крупной голове и широкому в основании клюву. У самок на нижней (внутренней) стороне крыла, по маховым 1-го порядка проходит белая полоса, сохраняющаяся и в зрелом возрасте.

КРАСНАЯ РОЗЕЛЛА [PLATYCERCUS ELEGANS]

Различают 6 географических рас этих попугаев, а некоторые систематики выделяют их как самостоятельные виды. Все они населяют восточную и южную части Австралии и прилегающих островов, явно тяготея к прибрежным областям и избегая засушливых центральных. Размер птиц от 32 до 36 см.

Самая мелкая по величине раса — *P. e. nigrescens* — населяет побережья на севере штата Квинсленд. Перья верхней части тела имеют яркую карминовую окраску с черной каймой. *P. e. elegans* обитает в Южном Квинсленде, Новом Южном Уэльсе, на территории штата Виктория. По сравнению с *P. e. nigrescens* имеет более бледную красную окраску.



Соломенно-желтая розелла

P. adalaidae распространена в южной части Австралии и является типичной переходной формой с большой индивидуальной вариабельностью. Перья на нижней стороне тела светлоокрашенные, а на брюхе бывают желтыми.

P. caledonicus населяет южную часть материка. Перья груди и головы имеют слабый красноватый оттенок. Черные перья спины окаймлены желтым цветом, брюхо — желтое.

P. flaveolus распространена в Новом Южном Уэльсе по берегам крупных рек. Долгое время этих попугаев считали самостоятельным видом —

розеллой соломенно-желтой. Теперь же рассматривают как последнее звено при переходе от красной окраски оперения к желтой. Нижняя сторона тела, голова и кроющие спины соломенно-желтого цвета. Из красного — узкая полоска на лбу и иногда, у старых птиц, красноватый оттенок на груди.

Благодаря красоте оперения и выносливости птицы перечисленных рас очень популярны у разводчиков попугаев. Эти птицы успешно зимуют в уличных вольерах, перенося даже сильные морозы (до $-15-20^{\circ}\text{C}$).

К корму красные розеллы неприхотливы, охотно поедают разные виды зерновых кормов: просо, канареечное семя, овес, пшеницу, подсолнух и т. п.



Соломенио-желтая розелла



Красная розелла (молодая птица)

Наряду с этим им необходимо систематически давать разные сочные корма — яблоки, морковь, капусту, разные ягоды и зелень. Хорошо поедают и семена сорных растений в различной стадии зрелости. Осенью и зимой охотно грызут тонкие веточки древесных растений с корой и почками.

Размножения этих птиц легче добиться в просторном уличном вольере, куда следует помещать не более одной пары попугаев родственных видов. Не рекомендуется в период размножения содержать родственные виды даже в соседних вольерах ввиду повышенной агрессив-

ности самцов, что отрицательно может сказаться на самом процессе размножения.

В выборе гнездовья красные розеллы не очень требовательны. Они охотно занимают и естественные дупла и искусственные гнездовья в виде домиков. Однако наблюдения показали, что в естественных глубоких дуплах самка сидит на кладке более спокойно, реже покидает кладку вследствие разного рода беспокойств. Размеры искусственного гнездовья 25X X 25X 50 см, диаметр летка 8 см. В качестве гнездового материала используют опилки. В кладке 4—8 яиц кремового цвета. Насиживает их самка 21—22 дня.

Молодые покидают гнездо в воз-

расте 5 недель, но родители еще 2—3 недели их подкармливают. Окрашены молодые птицы в зеленый цвет, с отдельными красными перьями на груди и брюхе. Только у *P. e. nigrescens* молодые вылетают из гнезда почти полностью окрашенными в красный цвет. Полностью перелинивают в возрасте 12—16 месяцев. Половозрелыми становятся на 3-м году жизни. В период выкармливания молодых необходимо регулярно давать мучного червя. Половой диморфизм не выражен.

У самца более крупная голова и шире основание клюва.

Гнездятся 2 раза в году.

ПОД BARNARDIUS

Из попугаев этого рода у любителей вольерного содержания попугаев особенно популярны 2 вида: попугай Барнарда (*Barnardius barnardi*) и воротничковый попугай (*Barnardius zonarius*). Раньше эти виды относили к роду *Platycercus*, но сейчас они выделены в самостоятельный род, имеют ряд подвидов. Попуган данного рода обитают в Австралии, где являются обитателями открытых ландшафтов, как культурных, так и естественных.

Нередко гнездятся в парках и садах городов.

Гнездятся в дуплах деревьев, иногда глубина их бывает весьма значительной. В кладке 4—5 яиц, срок инкубации 20—22 дня. Молодые покидают гнездо в возрасте 5—6 недель, но родители опекают их еще 2—3 недели.

В нашей стране из попугаев этого рода содержат пока одного — воротничкового попугая.

ВОРОТНИЧКОВЫЙ ПОПУГАЙ (BARNARDIUS ZONARIUS)

Распространен на юго-западе Австралии. Внешне похож на розеллу, почему ранее его и относили к этому роду. По окраске птицы красивы. Основной цвет туловища зеленый. Голова черная, с узким красным пояском над клювом, в области лба. На шее желтая полоска — «воротник», шириной 10—15 мм. Рулевые перья с голубым оттенком, концы их светлее. Половой диморфизм выражен слабо. Самец отличается от самки более крупной головой, имеет более широкий, массивный клюв, полоска на лбу и «воротник» шире, чем у самки. Размер птиц 38—40 см. При содержании в неволе эти попугаи нуждаются в просторных вольерах, так как для поддержания хорошего физического состояния им необходим активный полет. Для размножения птицам предоставляют домики или полые стволы деревьев с внутренним диаметром около 30 см, высотой 60—100 см и входным отверстием 8—9 см. Гнездовой материал — опилки или стружки.

В кладке 4—5 яиц, которые насиживает самка 20—21 день. Молодые покидают гнездо в возрасте 35—37 дней, но еще 10—15 дней родители их подкармливают. По окраске вылетевшие птенцы похожи на родителей, но более тускло окрашены, а «воротник» не четкий, расплывчатый. Половозрелыми становятся в 14—16 месяцев, после того, как примут окраску взрослых птиц.

Кормят этих попугаев так же, как и розелл. Следует иметь в виду, что для содержания воротничковых попугаев нужны цельнометаллические вольеры, так как деревянные кон-



Воротничковый попугай

струкции эти птицы легко разрушают. По этой причине им регулярно следует предоставлять достаточное количество веток с корой и почками.

Воротничковые попугаи плохо переносят падение температуры окружающего воздуха ниже 5—7 °С.

РОД ALISTERUS

В состав этого рода попугаев входят 3 вида: *A. amboinensis* — попугай амбоннский (от названия острова Амбонна); *A. chloroptera* — попугай королевский желтокрылый и *A. scapularis* — попугай королевский. Населяют эти виды попугаев Австралию, Новую Гвинею и ряд островов, прилегающих к ним. Род относится к подсемейству настоящих попугаев, к группе воскоклювых. Половой диморфизм у птиц этого рода хорошо выражен в окрас-



Воротничковый попугай

ке оперения и клюва. У любителей нашей страны встречаются 2 вида попугаев из данного рода — королевский и королевский желтокрылый. Условия содержания и разведения этих видов попугаев, пока довольно малочисленных, очень схожи. Поэтому ниже приводится описание условий, необходимых при содержании королевского попугая. Эти же условия полностью применимы к другим видам попугаев этого рода.

КОРОЛЕВСКИЙ ПОПУГАЙ (ALISTERUS SCAPULARIS)

Обитает в юго-восточной прибрежной части Австралии от Северного Квинсленда до Южной Виктории. Населяет лесные области с густым подлеском. Встречается в больших национальных парках, где природные комп-

лексы еще не нарушены человеком. На крупных фермах кормится вместе с домашней птицей. Гнездится в дуплах деревьев, в развилках полых ветвей и т. п. Способность к размножению сохраняется до 30-летнего возраста. Половозрелыми становятся самки в возрасте 2 лет, самцы — 3.

В неволе эти красивейшие попугаи нуждаются в помещениях большого размера (лучше всего — уличные вольеры с находящимися в них кустами или ветвями деревьев и достаточным свободным пространством для полета).

Королевский попугай — птица средних размеров. Длина его 41—43 см, причем, около половины приходится на хвост. Окраска самца очень броская: голова, шея, грудь и брюхо ярко-красные, спина, крылья и хвост насыщенного зеленого цвета, клюв красный, но его кончик и нижняя челюсть черно-коричневые. Подхвостье красное с темными пестринами, надхвостье с синим оттенком. Самка окрашена скромнее. Сверху, включая голову и шею, в основном зеленый цвет. Нижняя часть туловища оранжево-красная, включая подхвостье. Но красный цвет и пестрины значительно бледнее, чем у самца. Клюв темно-серый. Молодые птицы по окраске напоминают самку.

Импортированные взрослые королевские попугаи очень пугливы, требуют внимательного и бережного отношения, а молодые птицы дичатся только первое время, впоследствии очень привыкают к человеку и становятся спокойными и доверчивыми.

Прошедшие акклиматизацию птицы довольно хорошо переносят европейскую зиму в уличных вольерах.

Кормление королевских попугаев в

неволе не представляет сложности. Они охотно едят обычные для попугаев зерновые корма: овес, просо, подсолнечник, пшеницу, кукурузу и т. п., а также овощи, фрукты.

Добиться размножения королевских попугаев довольно сложно. В качестве искусственного гнездовья для них желательно использовать ствол дерева длиной 1—2 м (внутренний диаметр около 30 см и диаметр летка не менее 10 см). Причем желательно поставить в вольер к попугаям несколько таких гнездовий, во всяком случае, не менее 2. В начале гнездового периода можно наблюдать токовое поведение самца. Оно выражается в принятии гордых поз перед самкой, при этом приподнимаются перья на голове, сужаются зрачки. Птица кланяется, расправляет и складывает крылья, сопровождая все это резким стрекочущим криком.

Самка откладывает 4—5 белых яиц и сама их высидит. Самец ее кормит. На 20—21-й день насиживания вылупляются птенцы и через 5—6 недель вылетают из гнезда. Молодые самки имеют коричневую окраску роговицы глаз, а у молодых самцов на первом году жизни появляется светло-зеленая полоса на верхней части крыльев.

В период гнездования и выкармливания птенцов этим птицам необходимо добавлять в корм яичную смесь, измельченные сухари и печенье, семена сорных трав, намооченное и проклюнувшееся зерно, а также зерно в стадии молочно-восковой спелости.

ПОД APROSMICTUS

К этому роду относят 2 вида попугаев — *A. erythropterus* (краснокры-

лый попугай) и *A. jonquillaceus* (тиморский попугай). Эти виды также относятся к воскоклювым попугаям, а род — к подсемейству настоящих попугаев. Распространены краснокрылый и тиморский попугай на Малых Зондских островах, на острове Новая Гвинея и в Австралии. Размер птиц 32—35 см. У любителей нашей страны содержится небольшое количество краснокрылых попугаев, поэтому ниже приводится описание условий, необходимых для успешного содержания и размножения именно этого вида попугаев. Однако и для тиморского попугая подобные условия подходят.

КРАСНОКРЫЛЫЙ ПОПУГАЙ (*APROSMICTUS ERYTHROPTERUS*)

Распространен в Австралии, от Южного Квинсленда до Нового Южного Уэльса. Встречается в 2 подвидах, один из которых (*A. e. soccineopterus*) обитает на севере Австралии, в южной части острова Новая Гвинея и на ряде близлежащих островов. Краснокрылые попугаи предпочитают лесистые области, находящиеся недалеко от побережья. Держатся они небольшими стайками, в 7—9 птиц, никогда не скапливаясь в больших количествах. Поедают плоды и семена различных растений, цветы, ягоды и мелких насекомых. Иногда прилетают кормиться на кукурузные плантации. Гнездо устраивают в дупле высоких деревьев. В кладке обычно 4—5 яиц. Впервые этот вид попугаев был привезен в Европу в 1861 г. В настоящее время в большинстве европейских стран краснокрылый попугай успешно размножается в неволе.

Этот вид попугаев требует созда-

ния условий, дающих возможность активного полета. Для содержания в неволе необходим вольер не менее 4 м длиной, поэтому наиболее подходящие условия можно создать в уличных вольерах. В местах, где зима более мягкая, без больших морозов, эти попугаи могут жить в вольере на открытом воздухе круглый год. При содержании в комнатных вольерах и спокойном, ровном обращении краснокрылые попугаи быстро привыкают к человеку и через какое-то время могут брать из рук корм, предложенный через сетку вольера. Вне периода размножения их можно держать с другими видами попугаев, равными им по величине.

Для успешного размножения пару краснокрылых попугаев рекомендует-ся отсадить в отдельный вольер. Период размножения у них совпадает с нашими весенними месяцами (с марта по май). Причем наиболее активен в процессе ухаживания за партнером у этого вида попугаев самка.

Гнездовой домик может быть различных размеров, так как успешное гнездование этого вида описано при размерах гнездовья площадью дня 30×30 см и высотой 50 см и площадью 40×40 см и высотой 150 см. При большой глубине гнездовья на переднюю его стенку прибивают полосу сетки, по которой птицам легче спускаться в гнездо и подниматься оттуда. Диаметр входного отверстия около 10 см. Дно покрывают опилками слоем 5—7 см. В кладке обычно 2—4 яйца, реже до 6. Самка насиживает их 24 дня. Самец в этом участия не принимает.

Молодые покидают гнездо в возрасте 38—45 дней, но родители их опекают и подкармливают приблизи-

тельно еще 2 недели после вылета. Полная смена оперения у молодых птиц заканчивается на втором году жизни, а у отдельных особей — и на третьем.

Кормят краснокрылых попугаев просом, канареечным семенем, семенами подсолнечника и другими зерновыми кормами. Регулярно следует включать в рацион различные витаминные корма: фрукты, ягоды, овощи и размоченное зерно. Особенно это необходимо в период размножения при выкармливании птенцов.

РОД POLYTELIS

Относится к подсемейству настоящих попугаев, к группе воскоклювых. Род объединяет 3 вида попугаев: *P. alexandrae* (попугай Александрины), названный в честь принцессы Уэльской, *P. swainsonii* (попугай Баррабанда) и *P. anthreplus* (горный попугай). Всех их объединяет схожее строение — длинные крылья и узкий длинный хвост (признаки отменных летунов). Исключая период размножения, эти попугаи массовых скоплений не образуют, в стае обычно около 100 птиц. Из ландшафтов предпочитают открытые пространства типа степей, с редкими группами деревьев. В последние десятилетия все в большей степени становятся спутниками цивилизации, выбирая местом жительства парки и сады городов и селений. При созревании урожая злаковых сельскохозяйственных культур стаи этих попугаев переключаются на питание ими и наносят заметный урон урожаю. По этой причине люди вынуждены даже регулировать их численность, вплоть до отстрела.

При содержании в неволе попугаям

из этого рода необходимы просторные помещения, ибо, не имея возможности много летать, большинство их хиреет и погибает. Более целесообразно держать этих птиц в вольерах на открытом воздухе с защитной от ветра пристройкой. Попугаи способны переносить слабый мороз (до $-5-7^{\circ}\text{C}$), но более низкая температура может их погубить.

Вне периода размножения их можно держать с другими видами попугаев сходных размеров. Для размножения пару птиц лучше отсадить отдельно от остальных попугаев. Условия содержания и кормления попугаев этого рода весьма сходны. Из зерновых кормов применяют все сорта проса, канареечное семя, овес и другие мелкие виды зерновых кормов. Часть зерновых кормов необходимо давать в размоченном или пророщенном виде, а также регулярно включать в рацион фрукты, ягоды, овощи и другие витаминные корма. Периодически попугаям надо скармливать ячменную смесь, вводя в ее состав резаных мучных червей (или целых, если птицы охотно едят их) или иные виды кормов животного происхождения и насекомых.

Некоторые систематики выделяют попугая Александрины и горного попугая в отдельный род.

ПОПУГАЙ АЛЕКСАНДРИНЫ (POLYTELIS ALEXANDRAE)

Распространен во внутренних областях Австралии, захватывает северную часть Южной Австралии. Населяет равнинные области, часто значительно удаленные от воды. Образ жизни в природе изучен довольно слабо. При кормежке ведет себя ти-

хо и лишь на отдыхе (в кронах высоких деревьев) слышен голос стаи этих попугаев, благодаря своей окраске почти неразличимых в листве деревьев, хотя размер птиц не маленький — до 45 см.

Самец от самки довольно легко отличается по более длинным перьям хвоста и по удлинненным на 10—15 мм кончикам 3-й пары маховых перьев. Кроме того, верхняя часть головы у него окрашена в нежно-голубой цвет, а на крыльях — фиолетовые «зеркальца». Самка же не имеет подобных украшений. Основная окраска ее оливково-зеленая, на крыльях нет удлинненных маховых и фиолетового «зеркальца». Хвост короче, чем у самца.

Содержат попугаев Александрины в основном в вольерах, так как из-за длинного хвоста клетка для них не годится. Чем больше у этих птиц возможность к полету, тем лучше видна их красота. Каркас вольера для них может быть деревянным, так как эти попугаи не грызут деревянные части помещения. Можно держать их в открытых вольерах, без подогрева в зимнее время. Несмотря на свою южную родину, они довольно хорошо переносят зиму в таких вольерах. Их можно держать вместе с травяными попугайчиками, кореллами и т. п. Но более успешно размножение проходит, если пару птиц содержать отдельно. Кормить этих попугаев несложно. Они едят просо, канареечное семя, овес, овсянку, подсолнечник, пшеницу и другие виды зерновых кормов. Охотно едят также семена сорных растений различной спелости, фрукты и овощи. Часть зерновых кормов лучше давать им в размоченном или проросшем виде. Если птицы под-

бирают зерно с земли, то они могут заразиться червями-паразитами. В этом случае надо прибегнуть к лечению гельминразином или пиперазином.

Очень интересное токовое поведение этих птиц. Самец, ухаживая за самкой, делает головой движения, напоминающие поклоны, мелкими скачками приближается к ней и пробует ее кормить, зрачки глаз его при этом заметно сужаются, что делает вид птицы очень занятым. Происходит такой «танец» большей частью на земле (полу). Для гнезда используют гнездовую домик, часто довольно высокий, от 0,5 до 2 м, диаметр летка 9—10 см. Его вешают или ставят под крышей вольера с наклоном передней стенки, чтобы птенцам было легче вылезти оттуда, а самка не побила кладку, резко прыгнув на дно домика с отвесной стенки. Если же стенка наклонная, т. е. гнездовье под небольшим углом, то самка медленно спускается вниз и аккуратно садится на кладку. Обычно в кладке 4—6 белых яиц, которые высидивает одна самка. Молодые выводятся через 20—22 дня и в возрасте 5 недель покидают гнездо. Родители их еще некоторое время (дней 8—12) подкармливают, после чего птенцы становятся полностью самостоятельными. Во время выкармливания птенцов птицам надо давать яичную смесь и немного мучных червей.

В настоящее время выведены цветные мутации этих попугаев — голубая и желтая (лютноно).

ГОРНЫЙ ПОПУГАЙ (POLYTELIS ANTHOPEPLUS)

Этот вид попугаев обитает в Австралии, где имеет так называемый

разорванный ареал, 2 части которого находятся на противоположных сторонах континента — юго-восточной и юго-западной. Эти 2 популяции ведут различный образ жизни, хотя и составляют 1 вид попугаев. Юго-восточная популяция горных попугаев населяет степные ландшафты и избегает мест, заселенных людьми, находя себе достаточно корма и мест гнездования в природных условиях. Активная хозяйственная деятельность человека и преобразование естественных ландшафтов в культурные привели к уменьшению численности горных попугаев. Однако в последние десятилетия наблюдается некоторое увеличение их популяции.

Юго-западная популяция попугаев этого вида, наоборот, прочно обосновалась рядом с человеком и может считаться обычным видом попугаев, освоивших культурный ландшафт. В районе города Перт, на юго-западе Австралии, горных попугаев даже иногда отстреливают как злостных вредителей урожая зерновых культур, в частности пшеницы.

Ареал этого вида захватывает горные области континента до высоты 3000 м над уровнем моря.

Питается горный попугай различными мелкими семенами, однако охотно поедает различные мелкие плоды, цветки, а также мелких насекомых. Гнезда устраивает в дуплах деревьев, большей частью эвкалиптов, на довольно значительной высоте. Иногда расстояние от входа в дупло до гнезда этих птиц бывает более 2—3 м. Если нет деревьев (что нередко в горах), гнездится в нишах среди камней или в пустотах скал. Подобные гнездования наблюдали на обрывистых скалах побережья.

В Европу этот вид попугаев впервые завезли в 1864 г. (в Лондон). Через некоторое время там же был получен приплод от горных попугаев. В настоящее время за рубежом горный попугай — обычный обитатель вольер, в основном уличных. В этом сказывается потребность всех попугаев этого рода к активному полету. Вольер для успешного разведения горных попугаев должен иметь в длину не менее 3—4 м, тогда эти птицы чувствуют себя нормально. В меньших вольерах горные попугаи теряют привлекательный внешний вид и получить от них потомство очень трудно. Размер взрослых птиц этого вида 40 см, причем большая часть приходится на хвост.

Для размножения применяют гнездовой домик размером 30×30×45 см, с летком 7—9 см. На дне слой опилок 4—5 см. В кладке горных попугаев обычно 3—4 яйца, редко больше. Насиживание длится 24—26 дней. Молодые покидают гнездо в возрасте около 2 месяцев, но родители их подкармливают еще 2—3 недели, иногда дольше. В гнездо молодые попугаи, как правило, больше не заходят.

Горные попугаи имеют четко выраженный половой диморфизм в окраске. Самец окрашен в желтый цвет, маховые и рулевые перья черные, клюв красный. Самка окрашена более тускло, в желто-зеленые тона, маховые перья с желтым оттенком, клюв розовый. Молодые птицы по окраске похожи на самку, но в возрасте 7 месяцев в оперении самцов появляются желтые перья и к 14—18 месяцам они полностью окрашиваются.

Кормить горных попугаев следует всеми видами мелких зерновых кор-



Горный попугай (самка)

мов, часть которых надо давать в полужрелом или в проросшем виде. Обязательно включать в рацион этих птиц различные фрукты, овощи и зелень.

Горные попугаи очень любят купаться в воде и мокрых пучках зелени, травы и т. п. Это следует учитывать при их содержании и предоставлять им такую возможность регулярно.

РОД *ECLIPTUS*

Представители этого рода относятся к подсемейству настоящих попугаев и группе воскоклювых попугаев. Такое название дано птицам за ровную и гладкую поверхность надклювья как будто вылепленную из воска. У многих видов воскоклювых попугаев самки имеют надклювье красного цвета.

Род включает 1 вид — благородный двухцветный попугай, который имеет более 10 подвигов, населяющих многочисленные острова Австралии, Новой Гвинеи и Индонезии. Условия содержания разных подвидов этого вида одинаковы. Поэтому приводим описание условий содержания только для номинального подвида.

БЛАГОРОДНЫЙ ДВУХЦВЕТНЫЙ ПОПУГАЙ (*ECLIPTUS RORATUS*)

Обитают эти попугаи на Молуккских и Соломоновых островах, острове Новая Гвинея и на более мелких островах этого региона, таких, как Мисоол, Оби, Салавати, Вайгео и др. Подвиды отличаются между собой деталями окраски оперения и размерами. Размер птиц зависит от подвида и колеблется в довольно больших пределах, от 35 до 42 см. Населяют эти попугаи густые тропические леса с хорошо развитым подлеском. Предпочитают рощи кокосовых пальм или подобных им деревьев, где находят в изобилии пищу.

Половой диморфизм хорошо выражен в окраске птиц. Самец окрашен в зеленый цвет, на сгибах крыльев небольшие красные пятна, большей частью заходящие на внутреннюю часть крыла, снаружи они граничат с узкой полосой синего цвета из мелких кроющих перьев у сгиба крыла. Хвостовые перья сверху зеленые, внутренняя сторона у них черная, кончики желтые. Верхняя часть клюва ярко-красная, нижняя черная. Радужная оболочка глаз оранжевая. Лалы серые. Самка окрашена совершенно иначе. Вся передняя часть туловища, включая голову и шею, ярко-красного цвета, крылья и спина красно-коричне-



Двухцветный благородный попугай (самец)



Двухцветный благородный попугай (самка)

вые, нижняя часть туловища фиолетовая. Клюв черный. Радужная оболочка глаз светло-желтая. Лапы серые. Перья хвоста красные, ближе к кончику — оранжево-желтые. Самец и самка попугаев этого вида издают разные звуки. Вероятно, эти причины и послужили тому, что птицы разного пола считались долгое время (более 100 лет) разными видами.

В настоящее время многие зарубежные любители и зоопарки разводят этот вид попугаев довольно успешно.

Благодаря тихому и спокойному нраву их часто держат в комнатах в клетках и вольерах. При содержании в уличных вольерах им необходимо устроить там теплое и сухое помещение, так как низкие температуры эти птицы переносят плохо.

Для размножения птицам предоставляют как дощатые домики, так и полые куски древесных стволов. Размеры домика должны быть не менее $50 \times 30 \times 30$ см, а внутренний диаметр пустотелого ствола не менее 30 см. Диаметр летка 10—12 см. В качестве подстилки насыпают слой крупных опилок 8—10 см высотой.

В кладке 1—2 яйца. Интервал между откладкой яиц может быть 2—3 дня. Насиживает кладку самка, самец ее в это время подкармливает. Иногда он ночует в гнезде, но большей частью рядом на ветке.

Вольер должен быть оборудован достаточным количеством веток различной толщины, так как спаривание птиц происходит только на ветках.

Насиживание длится 26—28 дней, птенцы вылупляются голыми, красно-



Двухцветный благородный попугай
(самка)

розового цвета, слепыми. На 7-й день у них появляется черно-серый пух, а на 9-й — видны зачатки перьев на крыльях и начинает окрашиваться кожа. В возрасте 17—18 дней у молодых открываются глаза, все тело их покрыто темным пухом, а голова голая. На 28—29-й день начинают раскрываться кончики перьев (можно различить их цвет) и появляются зачатки перьев на голове. В этом возрасте птенцы напоминают ежик, так как все покрыты растущими трубками будущих перьев. На 34—35-й день уже можно безошибочно определить пол молодых птиц. В 50-дневном возрасте молодые по окраске очень похожи на родителей (в зависимости от пола), но имеют темную радужную оболочку глаз и темный клюв со светлым кончиком. На 60-й день молодые уже выглядывают из гнезда, выпрашивая пищу. Между 70—80-м днями жизни они обычно покидают гнездо, но еще некоторое время (5—7 дней) возвращаются в него на ночь.

Окраска клюва и глаз, свойственная взрослым птицам, появляется у молодых к концу первого года жизни (причем у самцов на 2—3 месяца раньше).

Кормят двухцветных попугаев в домашних условиях всеми видами зерновых кормов, но часть из них дают в размоченном или пророщенном виде, различными фруктами и овощами, зеленью и т. п. Многие зарубежные любители включают в рацион этих попугаев постное вареное мясо.

Двухцветные попугаи часто и много пьют воду и любят купаться, что следует учитывать при их содержании. Их можно периодически опрыскивать из пульверизатора водой

комнатной температуры, а при содержании на улице они охотно купаются под дождем.

ПОД PSITTACULA

В состав рода входит 14 видов попугаев, иначе называемых благородными попугаями. Большинство видов издавна пользуются известностью как клеточные или вольерные птицы. Попугаи этого рода различны по величине (от 30 до 50 см), но имеют много схожих черт строения — вытянутое туловище, длинные крылья и хвост, половой диморфизм в окраске оперения. У самцов многих видов этого рода надклювье окрашено.

Ареал распространения рода обширен и включает страны Индокитая, Ближнего Востока и Северную Африку. Некоторые виды из этого рода попугаев были завезены в другие регионы, например, в Австралию и на остров Мадагаскар, где они прижились и начинают вытеснять аборигенные виды птиц с мест гнездовий и кормежки.

При содержании в домашних условиях многие виды благородных попугаев без особого труда можно размножить.

У отдельных видов (например, у малого и большого кольчатого попугая) выведены по несколько цветных мутаций. Для размножения в неволе благородным попугаям требуются просторные вольеры для полета, в чем эти птицы испытывают потребность. Обычно рекомендуется длина вольера 4—6 м, но для мелких видов допустимо ее уменьшить до 2—3 м.

К корму эти попугаи обычно нетребовательны и хорошо едят все виды зерновых кормов, фрукты, овощи,

различную зелень и т. п. Почти все виды этого рода любят грызть древесину, поэтому для их содержания рекомендуется применять только цельнометаллические конструкции, а самих птиц регулярно снабжать достаточным количеством свежих веток, чтобы дать работу их клювам.

Для размножения лучше держать пару отдельно от других птиц. В качестве гнездовья используют домики размером от $25 \times 25 \times 35$ см и более, входное отверстие 7—9 см. В качестве подстилки — опилки, стружки и т. п.

В кладке 2—4 яйца, сидит обычно только самка, самец ее кормит и охраняет гнездо. Молодые выводятся через 22—28 дней (это зависит от вида попугаев), а покидают гнездо через 6—8 недель (то же самое). В сезон делают 2 выводка (у мелких видов, возможно, 3). Условия кормления и содержания сходны у всех видов этого рода попугаев.

Для наиболее распространенных у любителей видов рода приводится более конкретное описание условий содержания и размножения.

БОЛЬШОЙ КОЛЬЧАТЫЙ ПОПУГАЙ (*PSITTACULA EURATRIA*)

Распространен этот вид попугаев в Юго-Восточной Азии: в Индии, Мьянме, Вьетнаме, Лаосе, Восточном Афганистане, Западном Пакистане, на острове Шри-Ланка и Андаманских островах. Существуют 5 подвигов, отличающихся между собой размерами и некоторыми деталями окраски. Размер взрослых птиц достигает 58 см, причем более половины длины приходится на хвост. Общий окрас

птиц зеленый, на верхней части крыльев — по красно-коричневому пятну, клюв красный. Самцы этого вида имеют ожерелье, которое на верхней части шеи розового цвета, а с боков шеи и до нижней части клюва — черного. У самок и молодых птиц такого ожерелья нет.

Больших кольчатых попугаев издавна держат как клеточных птиц. Первые упоминания и рисунки с их изображением относятся к временам Древнего Рима. Но при содержании в клетке, даже большого размера, эти попугаи не так интересны, как при вольерном содержании; на воле — это прекрасные летуны, что видно по их строению. Они обитают в верхнем ярусе тропического леса и редко спускаются на землю, поэтому при содержании в домашних условиях им необходимо достаточно просторное помещение, дающее возможность полетать.

Большой кольчатый попугай имеет довольно сильный клюв, поэтому помещение, в котором содержатся эти птицы, должно быть цельнометаллическим и из прочной сетки. Для одиночного содержания в клетке лучше брать молодых птиц, так как взрослые хуже привыкают к человеку, а при испуге или возбуждении довольно громко кричат.

С середины прошлого столетия этот вид попугаев успешно размножался у любителей западноевропейских стран и в зоопарках. И в настоящее время это один из наиболее часто размножающихся видов попугаев как в комнатных, так и в уличных вольерах, где он хорошо зимует без дополнительного отопления. Основная трудность состоит в подборе пары птиц. Если такая пара подобрана и ей



Большой кольчатый попугай (самец)



Большой кольчатый попугай (самка)



Большие кольчатые попугаи

предоставлено подходящих размеров помещение, то большей частью размножение проходит успешно. Среди больших кольчатых попугаев иногда попадаются очень агрессивные особи, поэтому содержать их следует с птицами равного им размера, а лучше отдельно.

Для размножения этих попугаев рекомендуется вольер длиной не менее 2 м. В верхней части его нужно прикрепить искусственное гнездовье из досок, а лучше — кусок полого древесного ствола с внутренними размерами 30×30×50 см и летком 11 см. В качестве гнездовой подстилки используют увлажненный торф с опилками, который тщательно утрамбовывают, или древесную труху.

В кладке обычно 2—4 яйца, на которых сидит самка 23—24 дня. Самец в это время ее кормит и охраняет гнездо. Некоторые самки трудно разнятся первым яйцом, иногда — последующими, поэтому в период кладки лучше заранее подготовить возможность для контроля гнезда, т. е. сбоку гнездовья сделать дополнительную дверцу, через которую можно было бы следить за состоянием самки, а в последующем — и птенцов.

Обычно самка находится в гнезде до вылета молодых, покидая его редко и ненадолго. Молодые в возрасте 6 недель начинают показываться из гнезда, а в 7 недель покидают его совсем. По окраске они похожи на самку, но не имеют красно-коричневых пятен на крыльях и общий зеленый окрас у них более тусклый. В возрасте 18 месяцев у молодых появляются красно-коричневые пятна на крыльях, а на 3-м году жизни — у самцов ожерелье.

В еде этот вид попугаев непривередлив. Они хорошо едят все виды зерновых кормов, фрукты, ягоды, овощи и зелень. Имеют склонность грызть дерево, поэтому их надо снабжать ветками в достаточном количестве и регулярно. При выкармливании птенцов часть зерновых кормов следует давать в размоченном или пророщенном виде и добавлять в рацион размоченный в молоке белый хлеб.

Молодые большие кольчатые попугаи при одиночном содержании в клетке могут подражать человеческой речи и другим звукам. Известны случаи, когда попугаи этого вида «заучивали» до 100 слов, но это очень редко, чаще их способности ограничиваются 10—15 словами.

За время размножения этого вида в неволе, т. е. более 100 лет, выведены цветные мутации — белая, желтая, голубая и пестрая. Этот факт говорит о перспективности одомашнивания этих попугаев, наряду с волнистым попугайчиком и другими видами.

МАЛЫЙ КОЛЬЧАТЫЙ ПОПУГАЙ (PSITTACULA KRAMERI)

Ареал распространения этого вида попугаев довольно велик. Он включает Центральную и Восточную Африку, Египет, остров Занзибар, Оман, Кувейт, Иран и Ирак, Индию, Юго-Восточный Китай и остров Шри-Ланка. Попугаев этого вида часто называют ожереловыми.

Различают 4 подвида ожереловых попугаев, причем индийский подвид содержат в Европе чаще, чем африканский. Размер попугаев колеблется в зависимости от подвида от 35 до 42 см. На хвост приходится более половины общей длины.



Малый кольчатый, или ожереловый, попугай (самка)

Этот вид попугаев довольно часто держат в комнатных условиях (пожалуй, чаще остальных видов рода). Молодые птицы при одиночном содержании в клетке быстро привыкают к человеку и могут научиться произносить 10—20 слов, иногда и более. Кроме того, при одиночном содержании эти птицы меньше кричат, а голос у них довольно громкий и резкий.

При парном содержании попугаев удается размножить, даже в просторной клетке. Они довольно усердные «грызуны», поэтому помещение для их содержания должно быть цельно-

металлическим, а для удовлетворения потребности грызть им следует давать ветки деревьев различной толщины и твердости и по мере их измельчения птицами — заменять.

Все виды ожереловых попугаев имеют хорошо выраженный половой диморфизм в окраске. Самцы этого вида имеют на шее ожерелье. На верхней стороне шеи оно красно-розового цвета, а с боков шеи и до подклювья — черного. У самок и молодых птиц ожерелья нет.

Содержать ожереловых попугаев лучше отдельно от других видов, так как они иеуживчивы.

Для размножения птиц лучше поместить в просторный вольер, так как ритуал ухаживания самца за самкой

включает в себя полеты, сопровождаемые звонкими мелодичными звуками.

Искусственное гнездовье (домик или кусок полого ствола) крепят в верхней части вольера. Внутренние размеры гнездовья — $30 \times 30 \times 50$ см, леток 7 см. В качестве подстилки используют слой крупных опилок или древесной стружки в 5—7 см. В кладке 3—5 яиц, которые насиживает самка 22—23 дня. Самец в это время ее подкармливает. Молодые покидают гнездо в возрасте 6 недель, но родители их подкармливают и опекают еще около 2 недель.

По окраске молодые похожи на самку, но зеленый цвет более тусклый. Ожерелье у молодых самцов появляется на втором, а иногда и на третьем году жизни. Кормят ожереловых попугаев всеми видами зерновых кормов, часть их дают в размоченном виде, фруктами, орехами, зеленью и т. п. Во время выкармливания молодых дают круто сваренное куриное яйцо, хлеб в молоке и пророщенное зерно.

Выведены цветные мутации этого вида попугаев — белая, желтая, голубая и пестрая.

РОЗОВОГРУДЫЙ ПОПУГАЙ (*PSITTACULA ALEXANDRI*)

Распространен во многих странах Юго-Восточной Азии: в Мьянме, Лаосе, Камбодже, Вьетнаме, на острове Тайвань. Ареал этого вида захватывает также остров Яву и южную часть острова Калимантан. Существует 8 подвидов розовогрудого попугая, отличающихся некоторыми деталями окраски и размерами. Размер тела взрослых птиц 33—35 см. Обитает в

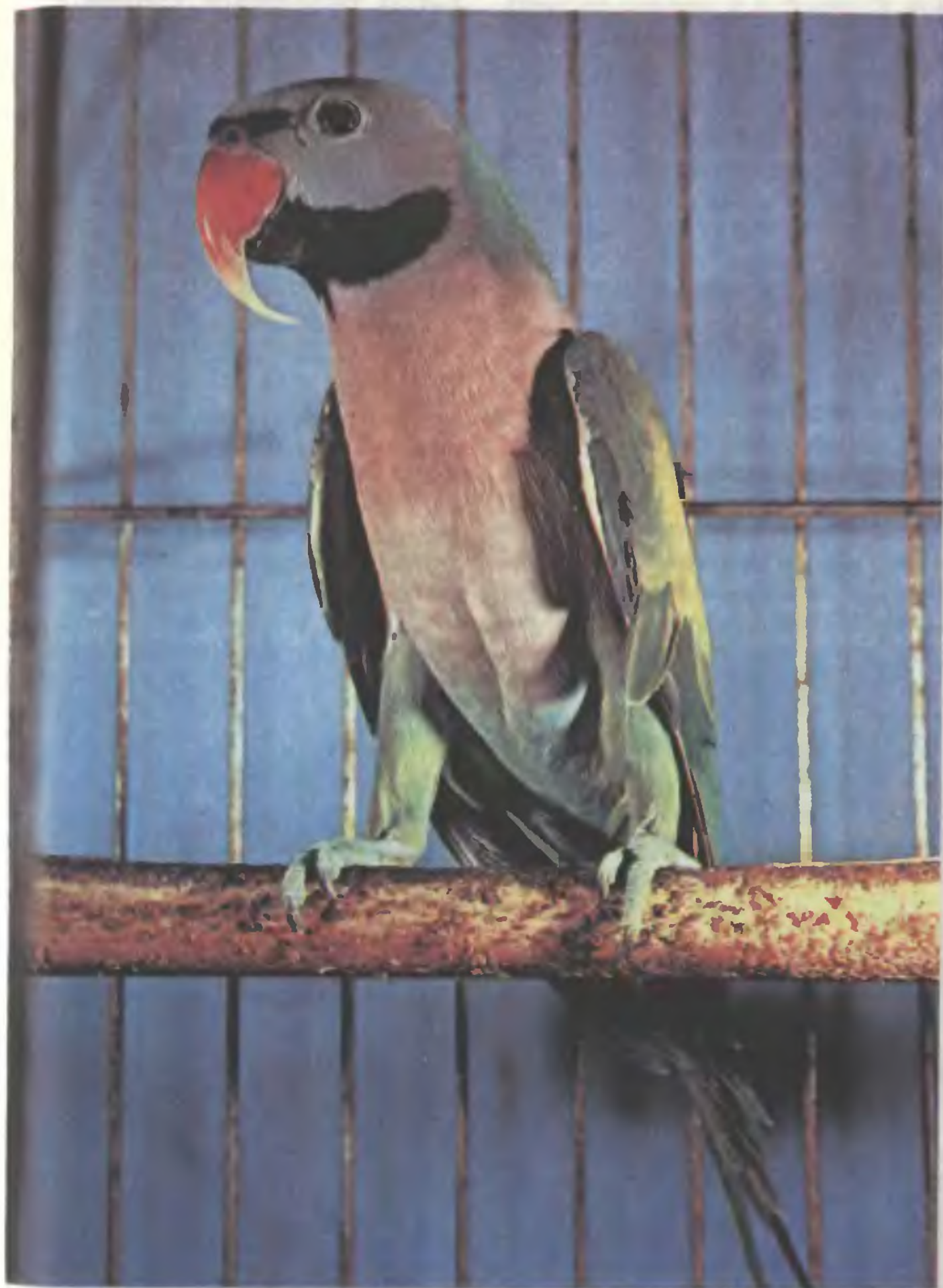


Розовогрудый попугай (самка)

лесных ландшафтах равнин и высокогорий, встречается в горных лесах на высоте 2000 м над уровнем моря. Собираясь в стаи по несколько десятков птиц, розовогрудые попугаи часто летают кормиться на плантации риса и других сельскохозяйственных культур и наносят ощутимый ущерб урожаю. За это люди их преследуют.

Однако взятые молодыми из гнезда попугайчики быстро привыкают к человеку, становятся очень доверчивыми и ласковыми. В Европу в основном попадают именно такие птицы, уже прирученные и хорошо переносящие акклиматизацию в новых для них условиях.

При содержании розовогрудого попугая следует помнить, что эти птицы очень любят грызть дерево. Поэтому помещение для них должно быть цельнометаллическим, а сетка —



Розовогрудый попугай (самец)

из толстой проволоки диаметром 3—4 мм.

При содержании парой в просторном вольере (8—10 м²) иногда можно добиться размножения этих попугаев. Половой диморфизм у этого вида выражен в окраске верхней части клюва. У самца она оранжево-красная, к кончику светлее, а у самки черно-серая. Нижняя часть клюва как у самцов, так и у самок черная.

**КИТАЙСКИЙ
БЛАГОРОДНЫЙ ПОПУГАЙ
(*PSITTACULA DERBIANA*)**

Распространен в юго-восточной части Тибета и юго-западной части Китая. Это средней величины попугай,

с довольно длинным хвостом. Размер взрослых птиц достигает 50 см. Оперение зеленого цвета. Лоб и уздечка черные, верх головы — голубовато-черный. От нижней части клюва по бокам головы — широкая черная полоса. Шея и грудь сине-серого цвета. Рулевые перья сверху сине-серые, снизу серо-зеленые. У самца верхняя часть клюва красная, нижняя черная. У самки весь клюв черный.

У молодых птиц клюв черно-серого цвета; у самцов на 2-м году жизни он становится красным. Окраску оперения взрослых птиц молодые приобретают на 3-м году жизни.

Китайский благородный попугай (самец)



В природе предпочитает высокоствольные тропические леса и лесистые участки высокогорий. Встречается на высоте 4000 м над уровнем моря. Держится небольшими стайками или семейными группами. Питается семенами, фруктами, орехами и вегетативными частями растений. При содержании в комнатных условиях это спокойные, мирные птицы, не очень крикливые. Для их содержания необходимы цельнометаллические помещения, так как все деревянные части они легко разрушают своим сильным клювом.

Способность к подражанию человеческой речи у этого вида попугаев весьма ограниченная.

В неволе размножается редко. Кормить следует как и других представителей данного рода.

**ГИМАЛАЙСКИЙ,
ИЛИ ЧЕРНОГОЛОВЫЙ,
БЛАГОРОДНЫЙ ПОПУГАЙ
[PSITTACULA HIMALAYANA]**

Встречается в 2 подвидах — *P. h. himalayana* и *P. h. finschi* — довольно схожих между собой, но населяющих разные части ареала. *P. h. himalayana* распространен в восточном Афганистане, Западной Индии, Непале. *P. h. finschi* — в Мьянме, Таиланде, Лаосе и Вьетнаме.

У *P. h. himalayana* голова темная с отдельными перышками голубого цвета. У самца клюв красный, нижняя его часть — желто-оранжевая. Самка имеет роговую окраску клюва, основание нижней части клюва у нее коричневого цвета. Общая окраска оперения у птиц обоего пола зеленая. Окраска молодых птиц по-

хожа на окраску *P. h. finschi*. У *P. h. finschi* общая окраска оперения желтовато-зеленая. Голова серо-голубая. Молодые птицы зеленого цвета, с коричнево-серыми щеками. Но этот подвид очень редко держат в домашних условиях, значительно реже, чем *P. h. himalayana*. Поэтому данные о содержании этого вида в неволе относятся в основном к первому подвиду, т. е. *P. h. himalayana*.

Размер взрослых птиц 40 см. Для содержания их больше подходят уличные вольеры с теплым зимним помещением. Попугаи довольно пугливы и при оборудовании клетки или вольера в их присутствии сильно бьются, иногда получая при этом травмы. Деятельность человека за пределами их помещения птицы переносят спокойно. При возбуждении или испуге довольно громко кричат. Случаи успешного размножения в неволе пока очень редки.

Кормят этот вид, как и других представителей рода.

**СЛИВОВОЛОВЫЙ ПОПУГАЙ
[PSITTACULA CYANOCERUALA]**

Распространен в тропических лесах острова Шри-Ланка, Индии, Пакистане, Непала и Бутана. Держится небольшими стаями или семейными группами. Кормится на деревьях разными плодами и семенами, но иногда посещает и поля сельскохозяйственных культур, таких, как хлебные злаки, рис и кукуруза. На земле кормится очень редко. Эти попугаи — отличные летуны и по сравнению с другими представителями рода имеют довольно спокойный нрав и приятный голос.

Птицы, искусственно выкормленные человеком с раннего возраста,



Сливоголовый попугай (самец)



Сливоголовый попугай (самка)

становятся ручными и ласковыми, очень привязываются к человеку и могут научиться произносить несколько слов.

Сливоголовые попугаи — некрупные птицы (их величина не превышает 33—35 см, и больше половины ее приходится на хвост), поэтому их можно держать не только в вольерах, но и в клетках. При содержании в уличных вольерах они неплохо переносят пониженные температуры воздуха до 0 °С. При более низких температурах могут отморозить ноги.

При содержании в зимнее время в отапливаемом помещении токование сливоголовых попугаев начинается в первые весенние месяцы, а иногда и в феврале. При зимовке же в неотапливаемом помещении токование происходит в теплые месяцы (в мае — июне). Токующий самец быстро бегает по жердочке, издавая звуки, напоминающие пение дрозда, а остановившись, кивает головой, делая быстрые поклоны. Для гнездования сливоголовым попугаям необходимо предоставить гнездовой домик размерами 20×20×30 см, диаметр летка 6 см. Внутри насыпают опилки слоем 2—3 см. Самка сносит 4—6 белых яиц и насиживает их 22—23 дня. Молодые покидают гнездо через 6 недель, но самец еще некоторое время их подкармливает.

Гнездятся сливоголовые попугаи не более 2 раз в году.

Кормить этих птиц можно всеми видами зерновых кормов, но большую их часть надо давать в намоченном или в проросшем виде. При выкармливании молодых необходимо давать взрослым птицам яичный корм, намоченные в молоке или в сладком чае белый хлеб, сухари и печенье.

Регулярно в рационе должны быть фрукты, овощи и зелень.

В настоящее время у зарубежных любителей выведены цветные вариации сливоголового попугая — желтая и синяя.

РОЗОВОГОЛОВЫЙ ПОПУГАЙ (PSITTACULA ROSEATA)

Некоторые систематики выделяют розовоголового попугая в самостоятельный вид, но большинство все же считает его подвидом сливоголового попугая. По окраске розовоголовый попугай очень похож на сливоголового; отличается от последнего бледно-розовым цветом головы у самцов, а также наличием у самки коричнево-красных пятен у сгибов крыльев. Размер птиц не превышает 30 см.

Обитает розовоголовый попугай в Индии в штатах Бенгалия и Ассам. Населяет лесистые местности, но встречается и в культурных ландшафтах. Больших популяций в природе не образует.

При содержании в неволе розовоголовые попугаи — спокойные, некрикливые птицы. Самцы довольно приятно поют. Молодые птицы быстро привыкают к человеку, но способность к обучению человеческой речи у этих попугаев не отмечена.

Известно много случаев успешного разведения розовоголовых попугаев в неволе. Иногда это удавалось в небольших по размеру клетках. Птицы охотнее занимают гнездовья из пустотелых древесных стволов, но иногда гнездятся и в домиках обычного типа размерами 25×25×35 см, с летком 8 см. На дно гнездовья кладут слой опилок или трухи 4—6 см.

Кормить розовоголовых попугаев



Розовоголовый попугай (самец)

следует всеми видами мелких зерновых кормов, часть которых надо давать в проросшем виде. Обязательно включать в рацион этих птиц фрукты и овощи, семена сорных трав молочно-восковой спелости, а также яичную смесь. Некоторые птицы охотно едят мучных червей.

Розовоголовых попугаев можно содержать даже в помещениях с деревянными каркасами, так как они не грызут древесину.

Вообще для этого вида попугаев полностью применимы условия жизни в неволе, описанные для сливоголовых попугаев, включая кормление и размножение.

РОД AGAPORNIS

Представители этого рода — известные многим любителям попугаев неразлучники. Насчитывают 9 видов неразлучников: *A. roseicollis* (розовощекий неразлучник), *A. personata* (масковый неразлучник), *A. pigri-genis* (чернощекий неразлучник), *A. pullarius* (оранжевоголовый неразлучник), *A. lilianae* (неразлучник Лилианы, или клубнично-головый), *A. fischeri* (неразлучник Фишера), *A. caea* (сероголовый неразлучник), *A. taranta* (чернокрылый неразлучник), *A. swindernianus* (зелено-головый неразлучник).

Все виды неразлучников имеют целый ряд сходных признаков, характерных для этого рода попугаев. К примеру, у всех неразлучников маленькое тело (14—17 см), в окраске оперения у них преобладает зеленый цвет, хвост этих попугайчиков короткий и закругленный, по длине чуть больше длины крыла. При гнездова-

нии доставкой строительного материала занимаются преимущественно самки, сооружая в дупле настоящие гнезда из тонких веточек и коры. Неразлучники ряда видов называются очковыми неразлучниками, так как имеют копыто белой кожи вокруг глаз, похожее на очки. Некоторые систематики считают их не отдельными видами, а подвидами одного вида, поскольку все они обитают в Африке и ареалы их довольно близки. Из всех видов неразлучников только 1 вид — сероголовый неразлучник — обитает на острове Мадагаскар.

Все виды неразлучников при содержании в неволе кормят одинаково. Среди них нет вида, требующего каких-то специальных включений в рацион. Самцы и самки этих попугаев очень привязаны друг к другу и всюду следуют парой.

При гнездовании неразлучники селятся группами или колониями, а после сезона размножения ведут также стайный образ жизни. Среди неразлучников «говорящие» птицы попадаются редко. Обычно «репертуар» у них небогатый, всего несколько слов, да и голос звучит сильно искаженным.

У любителей нашей страны наиболее распространены неразлучники розовощекий, масковый и Фишера. Значительно реже содержатся чернокрылый и сероголовый неразлучники.

Прочие виды попугаев неразлучников встречаются у единичных любителей.

Ниже приводится описание распространенных у наших любителей видов неразлучников, их мутаций и условий для содержания и разведения.

РОЗОВОЩЕКИЙ НЕРАЗЛУЧНИК (*AGAPORNIS ROSECOLLIS*)

Распространен в Юго-Западной Африке, в сухих областях, но недалеко от источника воды. Кроме периода размножения, живут стаями, а при гнездовании разбиваются на пары и занимают под гнездо дупла или гнезда воробьев или ткачей.

Размер туловища вместе с коротким хвостом не превышает 15 см. Самка немного крупнее самца, и розовый цвет на голове у нее бледнее. Розовощекий неразлучник — самый распространенный из данного рода вид у любителей клеточного содержания попугаев. Одинаково успешно размножается в клетках и вольерах. Корм в неволе — все мелкие виды зерновых кормов, фрукты, овощи, семена сорных трав, а в период размножения — яичная смесь. Для размножения неразлучникам необходимо предоставить искусственное гнездовье с внутренними размерами 18×18 см и высотой 25 см. Лучше использовать конструкцию с открывающейся верхней крышкой, чтобы иметь возможность контролировать ход размножения и чистить гнездовье. Диаметр летка не менее 5 см. В качестве гнездового материала птицам дают мелкие ветки лиственных пород деревьев — липы, ивы, березы и т. п. С них птицы сдирают кору или измочаливают наиболее тонкие части веток и строят из этого материала внутри искусственного гнездовья настоящее гнездо, напоминающее гнездо мелких воробьиных птиц, причем строительством занимается исключительно самка. Она же и переносит гнездовой материал, засунув его в перья надхвостья. Часто бывает, что за

один «рейс» самка несет на себе 6—8 кусочков коры, плотно прижав их перьями надхвостья. Гнездовая камера готового гнезда всегда бывает выстлана свежими (зелеными) частями растений, что, вероятно, играет важную роль для создания в гнезде необходимой влажности.

Построив гнездо, самка откладывает в него 3—6 белых яиц, которые сама насиживает 21—23 дня. Молодые вылетают из гнезда в возрасте 5—6 недель. Самец подкармливает их еще около 2 недель, а самка готовится к следующей кладке. Молодые птицы, покидающие гнездо, уже хорошо летают, а через 12—15 дней становятся полностью самостоятельными, и их надо отсадить от родителей, иначе последние могут их забить. Особенно часто взрослые птицы повреждают у птенцов ноги: начинают хватать клювом за пальцы и нередко откусывают их.

Окраска у молодых птиц более тусклая, клюв серо-черного цвета. Полностью перелинивают они в возрасте 6—8 месяцев.

В настоящее время выведены различные цветные мутации розовощекого неразлучника — желтая, желтопестрая, голубая и др.

НЕРАЗЛУЧНИК ФИШЕРА (*AGAPORNIS PERSONATA* *FISCHERI*)

Распространен в Северной Танзании, где встречается на высоте до 1700 м над уровнем моря. Гнездится на деревьях, часто колониями, в мае — июне. Неразлучник Фишера достигает длины до 15 см. По окраске отличить самку от самца очень трудно. Обычно самка несколько



Розовощекий неразлучник



Розовощекий неразлучник (молодой)



Розовощекий неразлучник (голубая мутация)



Розовощекие неразлучники (голубая мутация)



Розовощекий неразлучник (желтая мутация)

крупнее самца, с более крупной головой и основание верхней части клюва у нее шире, чем у самца.

Неразлучник Фишера — одна из наиболее часто содержащихся в неволе птиц. Их держат в клетках и вольерах. Клетка для размножения пары неразлучников Фишера должна быть не менее $80 \times 40 \times 60$ см. Гнездовой домик $15 \times 15 \times 25$ см, с летком 5 см. В клетку ставят в достаточном количестве тонкие ветки ивы, березы и т. д., кора с которых используется птицами для постройки гнезда. Переносит ее самка, засунув в опере-

ние спины. В кладке 4—8 белых яиц, которые насиживает самка 22—24 дня. Птенцы покрыты густым пухом оранжево-красного цвета, клюв у них светло-коричневый, кожа и ноги цвета сырого мяса. К 12-му дню жизни клюв у птенцов становится желто-оранжевым, а ноги серо-коричневыми. На 16-й день пух у птенцов уже серо-зеленый и видны зачатки перьев. К месячному возрасту птенцы почти полностью оперены, клюв у них оранжевый с ярко-красным кончиком. В возрасте 35—38 дней птенцы покидают гнездо, но родители еще некоторое время их подкармливают.

Кормят неразлучников Фишера так же, как и других представителей рода.



Розовощекие неразлучники (желтая мутация)

Выведена осветленная мутация этого вида неразлучников, а также белая, желтая и голубая; известны гибриды с другими видами данного рода.

МАСКОВЫЙ НЕРАЗЛУЧНИК (AGAPORNIS P. PERSONATA)

Распространен в Танзании и Кении, где населяет саванны с группами акаций и баобабов. Держится стаями в 20—40 птиц недалеко от воды. Гнездится в дуплах отдельно стоящих деревьев или небольших групп их. Густых лесов избегает.

Масковый неразлучник относится к мелким попугаям, как и все виды этого рода. Размер его не превышает 15 см. Половой диморфизм не выражен, т. е. самку от самца внешне отличить очень трудно. Черная окраска на голове у самки имеет коричневый оттенок, а тело несколько крупнее, чем у самца. Содержание и разведение масковых неразлучников ничем не отличается от такового для других видов этого рода. Пищей для них служат все виды зернового корма, семена сорных растений, разные фрукты и овощи, яичная смесь и зелень. Следует иметь в виду, что твердые виды зерна (такие, как пшеница, кукуруза, ячмень) надо давать в размоченном или проросшем виде, а



Розовощекий неразлучник (желто-пест-
рая мутация)



Розовощекий неразлучник (желто-пест-
рая мутация)



Розовощекие неразлучники (слева оливковый, справа голубой мутант)

просо, овес и подсолнечник можно скормить и в сухом виде. Обязательно надо включать в рацион птиц канареечное семя, особенно в период выкармливания птенцов, так как оно имеет высокую калорийность и хорошо усваивается.

Для размножения пару птиц помещают отдельно в клетку размером не менее $80 \times 40 \times 60$ см, лучше цельнометаллическую, ибо деревянные части клетки птицы могут разгрызть. На одну из боковых стенок клетки вешают искусственное гнездовье или дуплянку с внутренними

размерами $15 \times 15 \times 25$ см, диаметр летка 5 см. В клетку следует положить пучок свежих веток толщиной с карандаш и тоньше. Птицы сдирают с них кору и из нее строят в домике гнездо. В основном этим занимается самка, самец же или совсем не принимает участия в строительстве гнезда, или занимается «заготовкой материала». Свежих веток должно быть достаточно, так как птицы иногда натаскивают почти полный домик материала, а саму гнездовую камеру располагают у задней стенки гнездовья, к ней от летка ведет узкий наклонный проход. Построив гнездо, самка сносит 4—6 яиц (иногда 8—9, но редко). Насиживание длится 20—26 дней. Сидит только самка. Такой



Розовощекие неразлучники (справа нормального окраса, слева желто-пестрая мутация)

растянутый срок насиживания объясняется тем, что самка обычно плотно садится на кладку только после 3-го яйца, но может и позже. До этого она часто сходит с кладки или сидит в гнезде рядом с ней, лишь слегка согревая яйца. Поэтому разница в сроках вылупления первого и последнего птенца велика. Птенцы вылупляются покрытые густым красноватым пухом. Через 42—45 дней они покидают гнездо, но родители подкармливают их еще около 2 недель. После этого срока птенцов следует отсадить в другую клетку.

Можно разводить масковых неразлучников и в просторных вольерах, куда сажают несколько пар их, а количество гнездовых домиков увеличивают на 2—4 по сравнению с количеством пар во избежание драк между самками.

В настоящее время выведена голубая мутация маскового неразлучника, у которой зеленый цвет заменен голубым, а желтый — белым.

КЛУБНИЧНОГОЛОВЫЙ НЕРАЗЛУЧНИК (*AGAPORNIS LILIANAE*)

Распространен в Замбии, Танзании и Мозамбике. Населяет акациевые саванны на высоте от 300 до 1600 м над



Неразлучники Фишера

уровнем моря. Селится группами по 20—40 птиц недалеко от воды, обычно у рек Луатва и Замбези. Клубничноголовый неразлучник относится к мелким попугайчикам. Размер его тела 14—15 см. По окраске он похож на розовощекого неразлучника, но имеет более яркую окраску передней части головы и горла, похожую на цвет спелой клубники. Клюв у этого вида неразлучников красного цвета, а окологлазные кольца белые. Задняя часть головы и большая часть туловища зеленые. Половой диморфизм не выражен. Молодые имеют оранжево-красный клюв.

Впервые в Европу этот вид неразлучников был завезен в 1926 г. одновременно с неразлучником Фишера. С тех пор его разводят в ряде западноевропейских стран, но нигде этот вид не является таким многочисленным, как ближайшие к нему масковый неразлучник и неразлучник Фишера.

Условия содержания и разведения клубничноголового неразлучника идентичны таковым для других видов очковых неразлучников. Их можно содержать группами из разных видов попугаев этого рода в достаточно просторных вольерах или парами в больших клетках. Для гнездования паре этих неразлучников рекомендуется предоставлять на выбор 2 гне-



Неразлучник Фишера

здоровых домика и разнообразный строительный материал — различной толщины ветки лиственных пород деревьев, сухие травинки и т. п. Самка строит в домике гнездо, перетаскивая материал в клюве. Кладку клубнично-головых неразлучников можно переложить в гнездо неразлучников других видов, имеющих в то же время кладку и насиживающих ее. «Приемных родителей» используют, если сами птицы отказываются по каким-либо причинам насиживать свою кладку или проявили себя плохими родителями. Возможна гибридизация с другими видами очковых неразлучников.

ОРАНЖЕВОГОЛОВЫЙ НЕРАЗЛУЧНИК (AGAPORNIS PULLARIUS)

Как и другие виды этого рода, оранжевоголовый неразлучник обитает в Африке. Он населяет саванны с отдельными группами деревьев, в высокоствольных лесах очень редок, селится обычно на опушках или на вырубках. Держится колониями до 20 птиц. Ареал распространения этого вида охватывает страны: Сьерра-Леоне, Эфиопию, Уганду, Танзанию и остров Сан-Томе.

В Европе этот вид неразлучников известен с 1730 г., но развели его лишь в 1920 г. в Германии. Правда, в США подобный случай был в 1893 г.



Неразлучник Фишера («золотистая» мутация)

Долгое время причина неудач была неизвестна, но, как оказалось, оранжевоголовый неразлучник гнездится не в дуплах деревьев, а устраивает свое гнездо в термитниках или в земляных холмах, что случается реже. Самка устраивает в подобном убежище коридор до 30 см длиной, а в его дальнем конце делает расширение — гнездовую камеру. Остальной цикл размножения таков же, как у других видов неразлучников.

Для размножения этого вида неразлучников в неволе в вольер кладут кипу спрессованного торфа или

несколько таких кип рядом и друг на друга. Это создает имитацию природных условий и стимулирует птиц на размножение.

Все прочие условия, необходимые при содержании оранжевоголовых неразлучников, соответствуют общим требованиям для всего рода.

По окраске оранжевоголовый неразлучник отличается от прочих видов неразлучников довольно легко. Самец этого вида имеет переднюю часть головы и верх горла красно-оранжевого цвета. Нижняя часть горла значительно светлее, с желтоватым оттенком. Надклювье яркое, красно-оранжевое, подклювье оранжево-желтое. Окологлазные кольца желтовато-белые или бело-голубые. Внутренняя



Гибрид неразлучника Фишера \times неразлучник розовощекий



Масковые неразлучники

сторона крыльев черного цвета. Остальное оперение зеленое. Самка похожа по окраске на самца, но заметно бледнее. Голова у нее желто-оранжевого цвета, а внутренняя сторона крыльев зеленая. Молодые птицы по окраске похожи на самку.

Импортированные недавно отловленные птицы очень пугливы, что следует учитывать при их размещении.

В ряде западных стран получены цветные мутации этого вида неразлучников — голубая и лютино. Эти мутации рецессивны, хотя и передаются по наследству.

Гибридов с другими видами до настоящего времени не получено.

ЧЕРНОКРЫЛЫЙ НЕРАЗЛУЧНИК (AGAPORNIS TARANTA)

Распространен в Эфиопии, где населяет горные тропические леса на высоте от 1500 до 3300 м над уровнем моря. Людских селений избегает. Держится обычно небольшими стайками, в В—10 птиц. Питается плодами и семенами дикорастущих и культурных растений, в основном корби и сикоморы. Неразлучник чернокрылый — самый крупный вид рода. Величина взрослых птиц до 17 см. В Европу впервые был завезен в 1906 г. В 1909 г. успешно размножен



Масковые неразлучники (голубая мутация)

в неволе. После повторного завоза (в 1923 г. и в последующие годы) чернокрылый неразлучник стал довольно распространенным клеточным видом попугаев, но все-таки их не так много, как розовощеких и масковых неразлучников.

Половой диморфизм у чернокрылого неразлучника выражен очень заметно. Самец крупнее самки и имеет красный пояс на лбу, у самки голова зеленого цвета. У молодых птиц клюв желто-коричневый (у взрослых — красный), а у молодых самцов в возрасте 3—4 месяцев уже можно

заметить красные перышки в области лба и уздечки.

Нрав у этого вида неразлучников довольно спокойный. Кричат они редко, чаще издают щебечущие звуки. Известны случаи их размножения в общих вольерах с другими видами птиц — с амадинами, которым неразлучники не причиняли никакого вреда. Однако лучше все же их держать парой, можно даже в клетке небольших размеров. Неоднократно был получен приплод от пары чернокрылых неразлучников в клетке размером $75 \times 35 \times 50$ см. Но более стабильно хорошие результаты бывают в уличных вольерах. Гнездовой период длится с февраля по ноябрь.

Для гнезда этим попугаям вешают

обычный гнездовой домик $20 \times 20 \times 30$ см, с диаметром летка 5 см. На дно домика следует насыпать слой мелких древесных опилок в 3—4 см, так как некоторые самки не строят внутри гнездо, а откладывают яйца прямо на пол. Большинство же самок натаскивают в домик различный строительный материал, который найдут в клетке или в вольере — это могут быть сухие листья, травинки, содранная с ветвей кора и т. п. Доставкой гнездового материала в гнездо занимается самка, засунув его в оперение спины или под крылья.

В кладке 4—6 яиц, которые насиживает самка 18—19 дней. Молодые покидают гнездо через 6—7 недель и довольно быстро начинают самостоятельно питаться, обычно через неделю после вылета из гнезда. После этого срока их лучше отделить от родителей, так как возможны взаимные ссоры, часто приводящие к травмам птиц. Кормить чернокрылых неразлучников следует так же, как и других представителей рода, но регулярно надо давать по несколько мучных червей на птицу.

Выведены цветные мутации чернокрылого неразлучника — зеленая, голубая и коричневая. Известны гибриды с масковым неразлучником и неразлучником Фишера.

СЕРОГОЛОВЫЙ НЕРАЗЛУЧНИК (*AGAPORNIS CANA*)

Населяет остров Мадагаскар и окружающие его более мелкие острова. Различают 2 подвида этого неразлучника: номинальный — *A. c. cana* и очень похожий на него *A. c. ablectanea*, отличающийся от номинального меньшими размерами и голубым оттенком.

В природе обитает по краям лесных массивов, в финиковых рощах и на пальмовых плантациях. Густых тропических лесов избегает. Стайки этих неразлучников иногда наносят ущерб рисовым плантациям. Гнездятся в естественных укрытиях, дуплах или используют гнезда других видов птиц.

Сероголовый неразлучник — один из немногих представителей рода, имеющий половой диморфизм, выраженный в окраске птиц. Самец окрашен не ярко, у него голова, шея и верх груди — светло-серые, остальное оперение зеленое. Самка — вся зеленого цвета. Молодые самцы, вылетевшие из гнезда, уже имеют серую окраску головы.

Сероголовый неразлучник успешно размножается и в клетке, и в вольере. Гнездовой период в условиях Европы приходится на осенние месяцы. В качестве искусственного гнездовья подходит деревянный или фанерный домик $15 \times 15 \times 25$ см, диаметр летка 5 см. В качестве подстилки птицы используют самый разнообразный материал: траву, пальмовые волокна, кору деревьев и хвою. Особенно предпочитают хвою лиственницы. Строительный материал таскает самка, засунув его в оперение спины.

В кладке обычно 4—5 яиц, которые самка насиживает 22 дня. Молодые птицы вылетают из гнезда в возрасте 35—38 дней, но еще некоторое время находятся под опекой самца, а самка начинает готовиться к следующей кладке.

К корму сероголовые неразлучники нетребовательны, однако импортированных птиц следует переводить на зерновую корм постепенно. В первое время им следует давать боль-

шее количество канареечного семени, метелки недозрелого проса, семена сорняков, мокричник и т. п. После того как птицы акклиматизируются, перечисленные корма следует уменьшать в количестве, заменяя их просом или зерносмесью. Часть зернового корма нужно давать в размоченном или проросшем виде. Помимо зерна, в рацион этих птиц следует регулярно включать фрукты, овощи, различную зелень, а также по несколько мучных червей 1—2 раза в неделю.

РОД POICERHALUS

К этому роду относятся 9 видов попугаев, обитающих в Африке. Все они характеризуются мелкими размерами (22—25 см), коротким хвостом, длина которого у спокойно сидящих птиц почти равна границе сложенных крыльев.

Любители нашей страны содержат в основном представителей 2 видов этого рода — сенегальского попугая и желтоплечевого попугая, о которых и пойдет речь ниже.

СЕНЕГАЛЬСКИЙ ПОПУГАЙ [POICERHALUS SENEGALUS]

Сенегальский попугай населяет Западную Африку, где встречается в 2 подвидах от Сенегала до Камеруна. Птицы номинального подвида, наиболее часто завозимые в Европу, имеют бледно-желтую окраску нижней части туловища, иногда со слабым оранжевым оттенком. У птиц другого подвида — *Poiccephalus s. versteri* Finshc ярко-оранжевая окраска нижней части туловища, все остальное как у номинального подвида.

Половой диморфизм отсутствует.

Отличить самку от самца можно только по поведению и по незначительным второстепенным признакам: самец чуть крупнее, с более массивной головой и клювом; самка более аккуратного сложения, головка мельче, клюв уже в основании. Определить пол птицы, содержащейся в одиночной клетке, очень сложно, так как нет возможности сравнения. Если смотреть на пару птиц, то вышеуказанные признаки помогают определить их пол. Однако поведение ручных птиц не всегда может служить верным указателем пола, а подобранные разнополые птицы далеко не всегда образуют перспективную для размножения пару.

Сенегальского попугая издавна содержат в домашних условиях как ручную клеточную птицу. Взятые молодыми, сенегальские попугаи очень быстро привыкают к человеку, становятся ручными, выучиваются выделывать разные трюки, насвистывать мелодии и говорить отдельные слова. Обычно «словарный запас» сенегальского попугая — до десятка слов, редко больше, но этот недостаток с лихвой компенсируется его привязанностью к людям, сообразительностью и простотой ухода за ним.

Однако при всех перечисленных достоинствах у этого попугая есть и серьезный недостаток. Обладая сильным клювом, сенегальские попугаи довольно быстро превращают любые деревянные части клеток или вольера в щепки. Много подобных «превращений» может сделать сенегальский попугай, оставленный в комнате без присмотра вне клетки или вольера. В таких случаях особенно страдает деревянная мебель... Чтобы такого не случилось, держать этих попугаев



Сенегальские попугаи

можно только в цельнометаллических клетках (или вольерах), имеющих надежные запоры (лучше расположенные снаружи, чтобы птица не могла достать их клювом).

В последние годы некоторые любители в нашей стране пытались получить потомство от сенегальских попугаев, но успешных случаев размножения пока очень мало, буквально 2—3. Да и зарубежная информация по этому вопросу не изобилует удачными примерами. Однако есть ряд рекомендаций, указанных всеми авторами. Гнездовье лучше естественное — полый ствол дерева с твердой

древесиной (дуб, бук), но можно и искусственное, из досок, защищенных жестью или сеткой. В качестве гнездовой подстилки — опилки, куски гнилой древесины, труха. Токовое поведение самца — «танец», с поднятыми над спиной крыльями и поднятым оперением на затылке и шее, сопровождающийся характерными звуками. Самка сносит 2—3 яйца, которые насиживает 22—24 дня. Самец большую часть времени находится около гнездовья. Молодые вылетают из гнезда в возрасте 11 недель. Они имеют темно-серый окрас головы и пепельно-серые щеки. Радужная оболочка глаз у них темная (окрашивается в соломенно-желтый цвет в возрасте 12—14 месяцев). Кормят се-

негальских попугаев всеми видами зерновых кормов, часть дают в проращенном виде. Зеленъ, фрукты и овощи нужно давать регулярно; также и свежие ветки деревьев, куски дерна. Изредка скармливают творог, яичный корм, вареное нежирное мясо.

ЖЕЛТОПЛЕЧИЙ ПОПУГАЙ (*POICERHALUS MEYERI*)

По комплекции и размерам напоминает предыдущий вид, но окраска оперения другая. Туловище серо-коричневое с зеленым оттенком. На голове, сгибах крыльев и кроющих бедра желтые пятна. Перья хвоста с верхней стороны зеленовато-синие, с внутренней — зеленые. Глаза оранжево-красные, клюв черно-серый. Оба пола окрашены одинаково, самка от самца отличается лишь несколько меньшими размерами клюва и более округлой головой.

Распространен в странах Центральной и Восточной Африки, где обитает в саваннах с островками деревьев. Питается в основном растительной пищей, т. е. плодами и семенами растений. Гнездовой период в природе выпадает на самые жаркие месяцы. Гнездо эти попугаи устраивают в дуплах высоких деревьев, в кладке 2—4 яйца, срок инкубации 30 дней.

В неволе содержатся довольно редко, хотя условия содержания и кормления сходны с таковыми для более распространенного сенегальского попугая. Редкость желтоплечих попугаев в качестве клеточных птиц, вероятно, можно объяснить малым количеством импортируемых птиц. Известны случаи успешного разведения попугаев этого вида в неволе. В качестве гнездовья птицы исполь-

зовали отрезок пустотелого ствола с внутренним диаметром около 25 см и высотой 50 см.

Молодые птицы, содержащиеся в одиночных клетках, хорошо привыкают к человеку, становятся очень ручными, но большой склонности к «разговору» не проявляют. Эти попугаи охотно купаются, и эту возможность им следует регулярно предоставлять. При хорошем уходе живут в неволе 30 лет и более.

РОД *PSITTACUS*

СЕРЫЙ ПОПУГАЙ, ИЛИ ЖАКО (*PSITTACUS ERITHACUS*)

Серый попугай, или жако, распространен в Африке. Обитает в тропических лесах Гвинеи, Сьерра-Леоне, Либерии, Конго и Анголы. Различают 2 подвида серых попугаев — *P. e. erithacus* (краснохвостый жако) и *P. e. timneh* (бурохвостый жако). Первый распространен в южных областях ареала, имеет светлую пепельно-серую окраску оперения и ярко-красный хвост, клюв черный. Второй подвид обычен в северной части ареала, оперение у него темно-серое, хвост темного красно-бурого цвета, на середине надклювья участок желто-серого цвета.

Размер птицы от 33 до 36 см, причем бурохвостые жако обычно мельче краснохвостых, хотя бывают исключения в том и другом случае. Вероятно, это зависит от географии распространения популяций. Жако, живущих на островах Принсипи и Фернандо-По в Гвинейском заливе, некоторые систематики выделяют в третий подвид — *P. e. princeps*.

Определить пол у серых попугаев



Серый попугай, или жако (краснохвостый)

очень сложно, так как половой диморфизм у них выражен слабо. Самец отличается от самки более крупной угловатой головой, большим клювом, иногда самец несколько крупнее размерами. У самки голова мельче, аккуратнее и круглее. Клюв более закруглен и симметричен. Но эти признаки хорошо различимы и сравнимы лишь для попугаев одного подвида из одной географической области. Для птиц разных подвигов и из разных областей они могут не совпадать, и тогда различить пол птиц можно только по их поведению.

Жако издавна популярен как одна из лучших «говорящих» птиц. Точность, с какой птицы подражают человеческой речи, различным звукам, мелодиям и голосам животных, поразительна! Недаром жако считаются лучшими имитаторами среди прочих видов попугаев. Кроме того, эти птицы относятся к долгожителям. В домашних условиях некоторые жако доживают до 80—100 лет, о чем неоднократно писали зарубежные авторы.

Как правило, в Европу попадают молодые птицы, взятые из гнезд птенцами и искусственно выкормленные людьми. С такими (уже прирученными) попугаями намного легче бывает установить контакт новому вла-



Серый попугай, или жако (краснохвостый)

дельцу. Не возникает проблем и с кормлением, так как птицы приучены к человеческому столу и охотно едят многое из блюд и продуктов. Но через несколько лет у попугаев, содержащихся на подобном рационе, возникает тяжелое заболевание — самоощипывание. Вызванное нарушением обмена веществ в организме, это заболевание проявляется в том, что птица выдирает у себя (или обкусывает) оперение на различных участках тела (куда может достать клювом). У некоторых птиц это заболевание перерастает в привычку, оту-

чить от которой их очень трудно. Подобное явление характерно не только для серых попугаев, но и для большинства видов крупных и средних попугаев, содержащихся в качестве ручных клеточных питомцев.

Единого мнения о причинах, способствующих возникновению самоощипывания, нет, как нет и радикального средства борьбы с ним. Но большинство специалистов считают основной причиной — неправильное кормление птиц и недостаток общения с себе подобными. Действительно, у птиц, содержащихся парой или группой, самоощипывание наблюдается крайне редко и в основном у тех особей, которые были подвержены этому ранее. Видимо, одна из причин,



Серый попугай, или жако (бурхвостый)

когда парное или групповое содержание птиц помогает в профилактике самоощипывания, — это та, что в этом случае они меньше вступают в контакт с человеком и выпрашивают лакомства, а больше общаются друг с другом, чистят оперение на голове, шее и т. д., т. е. помогают друг другу совершить «туалет». Кроме того, при парном или групповом содержании птицы всегда чем-то заняты, им не скучно, как при одиночном содержании и в отсутствии хозяев. Вообще, попугаи — птицы стайные или парные. Образовавшаяся пара часто на всю

жизнь становится неразлучной, и в случае гибели одного из партнеров другой повторно в брак не вступает. При одиночном содержании в клетке крупные виды попугаев часто страдают и от недостатка общения с человеком, если птица ручная и избрала себе человека в качестве партнера (такое нередко бывает при одиночном содержании попугаев с молодого возраста).

Содержание пары жако с целью размножения — не такое уж редкое явление в последние десятилетия. Правда, успеха в этом достигают единицы, но тем важнее достигнутый результат. По данным специальных изданий, за истекшие годы случаи успешного размножения серых попу-

гаев в неволе не превышают в Европе 2—3 в год. В нашей стране также были неоднократно размножены серые попугаи — в Москве и в Усть-Каменогорске. Это говорит о возможности успешного разведения серых попугаев, несмотря на объективные трудности в этом деле (редкость птиц и их высокая стоимость, а также сложность в подборе пары).

Помещение для птиц должно быть достаточно просторным и надлежащим образом укреплено или изготовлено из металлической сетки на металлическом каркасе. Обладая мощным клювом и значительной силой, серые попугаи быстро превращают в щепки все доступные деревянные конструкции — деревянные бруски каркаса вольера, жердочки и т. д. Известны случаи, когда они клювом открывали гайки креплений, расположенные во внутренней части вольера. Размеры помещения для размножения жакко могут быть указаны очень приблизительно, все зависит от возможностей владельца. В 2 случаях успешного размножения жакко в Москве в 1 для попугаев была предоставлена отдельная комната с дуплистым стволом дерева, в другом — цельнометаллический вольер из звероводческой сетки размерами $180 \times 80 \times 120$ см, а в качестве гнездовья — домик из толстых дубовых досок толщиной 50 мм. Размеры гнездовья $30 \times 30 \times 50$ см, диаметр летка 11 см. После вылета птенца взрослые птицы изгрызли домик до полной его непригодности.

Жакко относится к птицам, которые летают довольно неохотно, они предпочитают передвигаться в вольерах при помощи лап и клюва, поэтому расположение вольера в горизонталь-

ной или вертикальной плоскости большой роли не играет, однако стенки его не должны мешать птицам перелетать какое-то расстояние.

Внутри вольера крепят 2—3 толстые ветки (диаметром 5—6 см) или сук с развилкой толстых ветвей. Лучше для этой цели использовать сухие ветви деревьев с твердой древесиной, иначе птицы быстро перегрызут их. Для того чтобы удовлетворить их потребность в этом, следует предоставить им большое количество веток потоньше (диаметром 1—2 см) и свежих, с корой и почками, которыми они с удовольствием займутся, а у толстых сухих жердочек будет больше шансов уцелеть. Запас свежих веток нужно постоянно пополнять, а в зимнее время их лучше поддержать несколько дней в посуде с водой и по мере набухания почек класть птицам в вольер.

Если хотят составить пару жакко из птиц, долгое время содержавшихся в клетке поодиночке, то не рекомендуется помещать в клетку к одной птице ее предполагаемого партнера. Лучше познакомить птиц в новом для них помещении — вольере или комнате. Независимо от результата такого знакомства, через 2—3 ч их лучше рассадить по отдельности, и лишь после нескольких совместных прогулок птиц можно оставить парой. Такая осторожность отнюдь не напрасна, так как в клетке, даже очень просторной, одна из птиц может проявить неожиданную агрессивность (чаще такое наблюдается у птицы, которая долгое время жила в этой клетке и считает ее своей территорией) и сильно поранить другую, а иногда и забить насмерть, ведь в клетке укрыться новой птице негде. Иногда во избежа-

ние подобных случаев клетки с птицами ставят рядом, но с таким расчетом, чтобы птицы не могли повредить клювами друг другу лапы (что часто случается, если попугаи перегорожены просто сеткой). Клетки, поставленные подобным образом, могут стоять так довольно долго, пока отношения между птицами не выяснятся в ту или другую сторону, после чего их можно пересадить в новое для них помещение, более просторное и должным образом оборудованное. Если птицы продолжают враждовать, пытаются через клетку напасть друг на друга или принимают позу угрозы, то таких птиц лучше не соединять, а заменить одну из них.

Если пару жако составить удалось, это находит подтверждение в поведении птиц: они почти все время проводят вместе — кормятся, перелетают по вольеру, перебирают друг другу оперение на голове и шее. Паре следует предоставить гнездовье, которое можно изготовить как из куска полого ствола дерева, так и из досок или толстой фанеры, придерживаясь вышеуказанных размеров. Обычно попугаи сразу же или через какое-то время начинают проявлять интерес к гнездовью, причем более инициативен самец. Привыкнув к гнездовью и обследовав его, птицы начинают чаще демонстрировать брачное поведение. Обычно «брачный танец» исполняется самцом, сидящим на крыше гнездовья или на прочно закрепленной толстой ветке. Самка обычно находится рядом. Слегка взъерошив оперение и приспустив крылья, самец «обтанцовывает» самку, издавая при этом звуки, напоминающие поскуливание щенков или кряхтенье. Самка издает такие же

звуки и принимает позу птенца, выпрашивающего корм. Самец ее кормит или имитирует кормление.

Подобное поведение наблюдается у птиц по нескольку раз в день и длится 5—10 мин. Через некоторое время самка приступает к откладке яиц. Обычно в кладке 3—4 яйца. Они белого цвета, размером примерно с голубиные, но более расширены к тупому концу. Самка откладывает в 3—4 дня по яйцу. Иногда интервал между откладкой яиц может затянуться до 7—10 дней. Насиживание длится 30 дней, но и после вылупления птенцов самка первые дни не покидает гнездо, а самец ее кормит и охраняет. Пара крупных попугаев, приступившая к размножению, обычно резко повышает агрессивность как к другим птицам, находящимся в том же вольере, так и к человеку. Поэтому пару жако рекомендуется отсадить отдельно и свести беспокойство до минимума.

В первые дни жизни птенцы жако издают звуки, похожие на тихий скрип. По мере роста птенцов голоса их меняются, так что по этому можно различить количество птенцов в выводке. В месячном возрасте птенцы еще покрыты серым пухом, но на крыльях уже заметны растущие стержни маховых перьев. К возрасту 1,5 месяца эти стержни начинают раскрываться, а в 2,5 месяца птенцы оперены почти полностью. При всех случаях контроля гнезда самка находилась внутри его, но особой агрессивности не проявляла, чего нельзя сказать о самце, которого приходилось изолировать в смежный вольер.

В трехмесячном возрасте птенцы начинают выглядывать из гнезда (иногда и раньше, в зависимости от рас-

положения летка) и вскоре покидают его, но родители еще несколько недель их опекают, подкармливают и обучают. Молодые птицы отличаются от взрослых меньшими размерами, более темным общим цветом оперения и темной радужной оболочкой глаз, которая к 3 годам жизни начинает светлеть и на 4-м году становится соломенно-желтого цвета.

Много вопросов и разногласий возникает по поводу кормления серых попугаев мясной пищей (разумеется, как добавки к основному зерновому рациону). Некоторые любители периодически скормливают птицам вареное постное мясо или субпродукты (печень, сердце) во время линьки или при выкармливании птенцов, однако результаты часто противоречивы. Возможно, что при максимально разнообразном рационе, включающем в себя и зерно (размоченное, проросшее, полужелтое), и орехи, и фрукты с овощами, зелень, хлеб с молоком, круто сваренное куриное яйцо и набор минеральных подкормок небольшое количество мясной пищи не окажет отрицательного влияния на организм птиц. Однако полное отсутствие вареного мяса в рационе жакко не вызывает отрицательных явлений при наличии в пище всех остальных компонентов.

Кормить жакко следует зерном — овсом, кукурузой, ячменем, пшеницей, горохом, семечками, рисом, гречей, просом. Большую часть зерновых, исключая овес, просо и семечки, следует давать в размоченном, проросшем или полужелтом виде (кукурузу, горох). Фрукты — любые, но не переспелые и испорченные. Овощи — любые, кроме специй, лучше в сыром виде. Фруктовые соки и мед —

разбавленные кипяченой водой. Зелень — салат, шпинат, одуванчик, соцветия подорожника, конского щавеля и т. п.

Орехи — любые, кроме миндаля. Частично можно заменить их косточками абрикосов, арбуза, дыни. Кроме того, следует давать свежие ветки деревьев с корой и почками; куски дерновой земли (лучше с лесной почвой); минеральные подкормки — мел, известь, древесный уголь, глину, крупный речной песок, гнилую древесину.

РОД *PIONITES*

В состав рода входят 2 вида попугаев, обитающих в странах Южной Америки. Это не крупные птицы, размером 23—25 см. Их редко импортируют в Европу и редко разводят в неволе. В нашей стране у любителей встречаются единичные экземпляры этих попугаев, содержащихся в основном как ручные одиночные птицы.

БЕЛОБРУХИЙ ПОПУГАЙ *PIONITES LEUCOGASTER*

Распространен в Боливии, Бразилии, Перу и Эквадоре. Встречается в 3 подвидах: номинальный (*P. l. leucogaster*) белобрюхий попугай эквадорский (*P. l. xanthomeria*) и белобрюхий попугай западный (*P. l. xanthurus*). Оба последних подвида отличаются от номинального незначительными изменениями в окраске нижней части тела, головы и хвоста.

Обитает в тропических лесах, где большую часть времени проводит в кронах высоких деревьев. Там находит себе пищу, состоящую из различных плодов, ягод и семян. Держится в ос-



Белобрюхий попугай

новом недалеко от воды, предпочитая участки леса вдоль речных берегов. В большие стаи не собирается, встречается либо парами, либо небольшими семейными группами.

У птиц номинального подвида желто-оранжевая голова, зеленые спина, крылья и хвост, а грудь и брюхо кремово-белые. Внутренняя сторона хвоста желтая. Клюв светлый, рогового цвета. Глаза оранжево-красные. Половой диморфизм не выражен, поэтому отличить самца от самки очень трудно. Размеры взрослых птиц 23—24 см. Молодые окрашены иначе, чем взрослые птицы. В отличие от последних у них верх головы и затылок коричневые, а не оранжевые, отдельные перья могут быть даже почти черного цвета. Клюв у молодых птиц серый у основания, лапы

серые, тогда как у взрослых птиц цвет лап ближе к телесному.

О размножении этого вида попугаев в неволе сведений нет.

Кормить следует всеми зерновыми кормами, часть которых надо замачивать или проращивать. Необходимо включать в рацион этих попугаев значительное количество фруктов, ягод, зелени, а также мелкие орешки, типа кедровых, буковых и т. п.

Даже ручные белобрюхие попугаи довольно часто пронзительно кричат, что значительно затрудняет содержание их в домашних условиях. К содержанию на улице эти птицы довольно капризны, так как плохо переносят даже временное похолодание.

ЧЕРНОШАПОЧНЫЙ ПОПУГАЙ (*PIONITES MELANOCERHALA*)

Распространен в Гайане, Бразилии, Южной Колумбии, Восточном Эквадоре и на северо-востоке Перу. Различают 2 подвида этого попугая, имеющих некоторые различия в окраске: номинальный (*P. m. melanocerphala*) и западный черношапочный попугай (*P. m. pallida*). Обитает во влажных тропических лесах, сторонясь людских поселений. Питается дикими плодами, семенами и орехами, но иногда залетает и на кукурузные плантации. Большими стаями эти попугаи собираются только на местах обильной кормежки, а обычно держатся парами или семейными группами. Наибольшую активность они проявляют на рассвете и ближе к вечеру. В это время их слышно довольно на большом расстоянии, так как голос у них очень громкий и неприятный.

Окраска у черношапочного попугая очень красивая, что и делает его весьма привлекательным для содержания в неволе. Голова, от лба до затылка, окрашена в черный цвет. Уздечка и окологлазные кольца зеленые. «Лицевая» часть головы, горло оранжево-желтые. Верх шеи от границы спины до затылка и вниз до груди охвачен широким поясом оранжево-коричневого цвета, на котором бывают несколько синих перьев. Спина, крылья и верхняя сторона хвоста зеленые. Грудь, брюхо кремово-белые с легким желтоватым оттенком. Перья голени, вокруг бедра и с боков — оранжевые, как и внутренняя сторона хвоста. Клюв черно-серый, глаза оранжевые, лапы серые.

Подвид *P. m. pallida* имеет сходную окраску, но брюхо у него чисто-белое, без желтого оттенка и перья боков и голени желтые. Размер взрослых птиц 24—25 см. Молодые птицы отличаются от взрослых бледно-желтым цветом груди и брюха, светлым клювом, надклювье которого ближе к корню более темного цвета, и коричневыми глазами.

При содержании молодых черношапочных попугаев в клетках поодиночке, они довольно быстро становятся ручными и могут усвоить несколько слов.

О размножении этого вида попугаев приводятся сведения в зарубежных изданиях. Пару черношапочных попугаев держали в вольере 180×40×110 см в хорошо освещаемой солнцем комнате, где температура поддерживалась от 18 до 24 °C. Дно клетки дважды в неделю покрывали свежей лесной землей, которую птицы охотно ели и подолгу копались в ней. Попугаи часто купались в



Черношапочный попугай

просторной посуде. В конце года птицам повесили гнездовой домик размером 30×30×50 см с летком диаметром 6 см. В качестве гнездовой подстилки был положен слой древесной коры 3 см. Через некоторое время самец стал вести себя агрессивно и проявлять к гнездовью повышенный интерес. Примерно через 1,5 месяца самка начала кладку. Было отложено 4 яйца, а через 26 дней слышен писк птенца. Первые 10—15 дней птенцов кормила только самка, получая корм от самца. Позже в выкармливании птенцов стал принимать участие и самец. Молодые вылетели из гнезда в возрасте 63—68 дней.

Во время высиживания яиц самка неоднократно покидала гнездо и купалась, после чего, не обсыхая, возвращалась в него опять. Контроль

гнезда затруднялся из-за повышенной агрессивности птиц, поэтому контролировать ход гнездования можно было только во время отсутствия самки. Самец в это время отпугивал проверяющего пронзительными криками.

Кормить черношапочных попугаев рекомендуется семенами подсолнечника, просом, лучше в метелках или размоченным, кукурузой (вареной, размоченной или в початках различной спелости), фруктами, рябиной и другими ягодами, морковью, апельсинами, виноградом, бананами и т. п. Яичную смесь эту попугаи не ели даже во время выкармливания птенцов. В качестве белковой пищи им предлагали творог с медом, провернутое вареное мясо и размоченный в молоке белый хлеб. Эти корма попугаи ели охотно. Давали им также различные сорные травы, из которых птицы выбирали только семена, а зелень никакую не трогали.

В настоящее время этот вид попугаев довольно успешно размножают многие зарубежные любители.

РОД *PIONUS*

В состав рода входят 8 видов короткохвостых попугаев, населяющих страны Южной Америки. Встречаются во влажных тропических лесах равнинных районов и в предгорьях до высоты 2000 м над уровнем моря. Держатся небольшими группами и стаями в основном на вершинах деревьев, но иногда посещают и плантации зерновых культур. Особенно страдают от них поля кукурузы.

Основная пища в природе, как и для большинства других попугаев, различные плоды и семена тропических растений.

Голос у многих видов попугаев этого рода довольно громкий и резкий, способность к воспроизводству человеческой речи очень ограниченная и проявляется довольно редко.

Попугаи данного рода не очень популярны у любителей. Объяснить это можно, пожалуй, как небольшим количеством импортируемых птиц, так и трудностью подбора пары этих попугаев, не имеющих полового диморфизма. Кроме того, молодые птицы трудно отличимы от взрослых. Но некоторые виды этих птиц все же встречаются и у любителей и в коллекциях зоопарков.

У любителей в нашей стране содержатся попугай Максимилиана (*P. maximiliani*) и черноухий попугай (*P. menstruus*). О случаях разведения в неволе этих видов сведений нет, так как в основном эти птицы содержатся поодиночке, в качестве ручных домашних питомцев.

О кормлении и содержании попугаев этого рода, которое аналогично для всех входящих в него видов, говорится ниже. Данные об их размножении в неволе приводятся из зарубежных источников.

ЧЕРНОУХИЙ ПОПУГАЙ (*PIONUS MENSTRUUS*)

Распространен в Коста-Рике, Боливии, Бразилии и на острове Тринидад. Встречается в 3 подвидах, различающихся между собой деталями окраски и ареалом распространения. Подвид *P. m. menstruus* обитает в указанных выше странах и имеет основной цвет оперения зеленый, голову и шею синие, горло красно-розового цвета, кроющие уха черные. Внутренняя сторона хвоста красная, ближе к кон-

цу перьев переходит в сине-зеленый цвет. Верхняя сторона хвоста зеленая, с синим оттенком. Клюв темно-серый, по углам его основания может быть коричневым. Молодые птицы похожи на взрослых, но имеют светло-зеленый окрас головы, горла и шеи. На горле иногда имеются отдельные перья бледно-розового цвета.

P. m. reichenowi, иначе называемый бразильским черноухим попугаем, помимо упомянутых стран, встречается в Восточных Андах, Колумбии и Эквадоре. От птиц номинальной формы отличается отсутствием розового цвета на горле. Грудь и брюхо у попугаев этого подвида оливково-зеленые с синеватыми полосками. Третий подвид черноухого попугая распространен в основном на северо-восточном побережье Бразилии. Этот подвид, *P. m. rubrigularis*, имеет более темный окрас головы и шеи, чем номинальный подвид, а также более насыщенный красный цвет на горле и зеленый на верхней стороне тела.

Размер черноухих попугаев не превышает 26—28 см.

Населяют они тропические леса с хорошо развитым подлеском. В горных районах встречаются до высоты 1300 м над уровнем моря. Держатся стаями с различным количеством птиц, что зависит от наличия корма. На участках леса с урожаем каки-либо плодов или в районе кукурузных плантаций численность попугаев в стаях выше.

В Европу этот вид попугаев импортируется редко и небольшими партиями. Случаи успешного размножения черноухих попугаев в неволе известны в странах Западной Европы с конца прошлого века и в начале нынешнего.

Однако их было немного. В настоящее время этот вид попугаев разводят и любители в ЧСФР и Германии. Молодые птицы, содержащиеся в клетках поодиночке, быстро привыкают к человеку и могут подражать некоторым звукам, мелодиям или «выучить» несколько слов. Но тем не менее даже ручные черноухие попугаи периодически очень громко кричат, что порядком усложняет их содержание в жилом помещении.

Для вольера на открытом воздухе черноухий попугай более подходит по своим данным. Он довольно миролюбив, но по отношению к птицам равного размера. Только в гнездовой период возможно проявление агрессии к другим обитателям вольера, во внегнездовое время эти попугаи на своих соседей не реагируют.

Для размножения черноухих попугаев лучше оставлять парой в просторном помещении. В качестве искусственного гнездовья используют как обыкновенные дощатые домки, так и полые стволы деревьев. Размеры домика 30 × 30 × 45 см, леток В—10 см. Для обрезков дуплистых стволов деревьев необходимо соблюдать внутренний диаметр около 30 см, а длина, т. е. высота гнездовья, может быть различной, до 1 м. Если же получается очень глубокое дно гнездовья, то можно на переднюю стенку прибить полосу сетки до входного отверстия, которое обычно прорезают в верхней трети гнездовья. На дно кладут или древесную труху, или опилки. В кладке у черноухих попугаев 2—4 яйца. Молодые вылупляются на 26—27-й день насиживания и вылетают из гнезда в возрасте около 2 месяцев. Гнездовой домик у этих

попугаев можно не убирать после окончания гнездования, так как они охотно пользуются им для ночлега.

Кормить черноухих попугаев следует всеми видами зерновых кормов, часть из которых необходимо замачивать перед скармливанием или проращивать. Резаные фрукты, овощи, спелые ягоды и другой витаминный корм должен постоянно входить в состав их кормового рациона. Неплохо периодически ставить в помещение к черноухим попугаям связки свежих прутьев или веток деревьев и кустарников, с которых они охотно обгрызают почки и кору.

ПОПУГАЙ МАКСИМИЛИАНА (*PIONUS MAXIMILIANI*)

Распространен этот вид попугаев в северо-восточных районах Аргентины и в Бразилии. Обитает в кронах галерейных тропических лесов равнинных и горных областей до высоты 1500 м над уровнем моря.

Питается плодами, семенами и вегетативными частями растений, иногда залетает на плантации кукурузы.

Гнездовой сезон начинается в октябре — ноябре, гнезда помещаются в дуплах деревьев высоко от земли. В кладке 3—4 яйца.

Попугай Максимилиана — довольно редкий обитатель клеток и вольер любителей и даже зоопарков. Это объясняется как малочисленностью завозимых птиц, так и сложностями в их содержании. По окраске довольно красив, но обладает резким и громким голосом, что характерно для всех представителей данного рода.

Различают 4 подвида этого вида попугаев. Все они имеют лишь незна-

чительные различия в окраске. Номинальный подвид имеет темно-зеленую окраску тела, которая на нижней стороне заметно бледнее. Передняя часть головы зеленая, с черными уздечкой и теменем. Задняя часть головы сине-зеленая, перья имеют на концах заметную кайму серого цвета. Горло и области около подклювья темно-синие. Внутренняя сторона хвоста красная, к концу — желто-зеленая полоса. Верхняя сторона хвостовых перьев имеет разную окраску: крайние перья синего цвета с красным участком ближе к основанию; средние рулевые зеленые. Половой диморфизм у попугаев этого вида не выражен.

Случаи размножения в неволе довольно редки. Условия кормления и содержания такие же, как у предыдущего вида.

РОД АМАЗОНЫ (*AMAZONA*)

Все попугаи, относящиеся к этому роду, имеют плотное, коренастое сложение тела и короткий прямосрезанный или закругленный хвост. Распространены они в тропических лесах Центральной и Южной Америки и на островах Карибского моря. Род насчитывает 27 видов попугаев, сходных между собой по целому ряду морфологических и анатомических признаков. У всех представителей этого рода попугаев основной цвет оперения зеленый. Отдельные участки головы, крыльев и некоторых других участков тела окрашены в красный, желтый или синий цвета, в зависимости от вида попугая. Большей частью такие участки весьма невелики по отношению к окрашенному в

зеленый цвет остальному оперению.

Амазонские попугаи — довольно распространенные птицы у любителей нашей страны, но случаи их размножения в неволе, к сожалению, нигде не описаны. Амазона держат обычно на правах домашнего любимца, способного к подражанию различным звукам, смеху и «разговору». Амазоны известны и своим долголетием — живут в неволе 50 лет и более.

Они довольно нетребовательны к условиям содержания и кормления, обладают высокой приспособляемостью и хорошо поддаются дрессировке. Правда, многие их виды имеют громкий, каркающий голос, а человеческую речь часто воспроизводят в довольно искаженном варианте. Легко усваивают и воспроизводят свист, смех, кашель, лай собаки и т. д.

Кормление всех видов амазонских попугаев довольно сходно — различные виды зерновых кормов, фрукты и овощи, а также минеральные добавки. Известно немало случаев, когда амазонам, содержащимся в домашних условиях, регулярно скармливали мясо и мясные продукты поскольку птицам они «очень нравятся». Вероятно, благодаря способности организма таких птиц приспосабливаться к различным кормам, некоторые особи переносили подобный рацион неплохо, без видимых нарушений состояния оперения и самочувствия. Но большинство амазонов при такой пище через несколько лет приобретало привычку к «самоощипыванию» и явно страдало от нарушения обмена веществ. Это проявлялось в чрезмерном отложении жира, длящейся по многу месяцев линьке и завиваю-

щемся оперению. При переводе птиц на соответствующие этому виду корма через некоторое время наступало заметное улучшение состояния — прекращалось выпадение перьев и их форма принимала обычный вид, а иные птицы утрачивали привычку к выдергиванию собственных перьев.

Ниже приводятся сведения о содержании некоторых представителей этого рода попугаев в клеточных условиях, кормлении их, а также данные по успешному разведению их зарубежными любителями попугаев.

Как уже упоминалось, многие виды амазонов имеют невысокую численность в природе (особенно некоторые островные виды и подвиды). Поэтому успешное размножение амазонских попугаев в неволе имеет важное значение для сохранения природных популяций.

ЖЕЛТОПЛЕЧИЙ АМАЗОН (AMAZONA BARBADENSIS)

Распространен этот вид амазонов в Венесуэле и на ряде островов этого региона. Обитает в равнинных пайдашафтах, поросших кактусами, и в густых кустарниковых зарослях недалеко от побережий. На некоторых островах, например на острове Бонаире, популяция птиц этого вида резко сократилась, а на острове Аруба эти амазоны сейчас совсем исчезли.

По окраске — красивые птицы. Общий цвет оперения зеленый, перья имеют по краям темную оторочку. Передняя часть головы, включая лоб и уздечку, белая. Темя до затылка, а также область вокруг глаз ярко-желтые. Сгибы крыльев и кроющие перья голени желтые. Участки крыльев —

«зеркальца» — красные. Маховые перья зеленые, ближе к кончикам синие. Синий оттенок имеется и на горле, шее, груди. Глаза желто-оранжевые; окологлазные кольца голые, серовато-белые. Клюв светлый, цвета рога. Самка отличается от самца более бледной окраской головы и меньшим по размеру клювом. Размер взрослых птиц 32—33 см. Молодые имеют темно-серые или коричневые глаза, окраску более тусклую и на голове у них очень мало желтого цвета.

Гнездятся в дуплах деревьев и, реже, в трещинах скал. В кладке 2—4 яйца. Молодые покидают гнездо в возрасте примерно 2 месяцев. Желтоплечий амазон относится к попугаям, популярным для одиночного клеточного содержания. В этом случае они быстро привыкают к человеку, становятся ласковыми и доверчивыми птицами. Кричат довольно редко.

Случаев размножения этих попугаев в неволе описано немного, но есть перспектива к большим успехам в этом деле.

Условия кормления и содержания сходны для прочих видов попугаев данного рода. Необходимо регулярно снабжать этих амазонов свежими древесными ветками.

СИНЕЛОБЫЙ АМАЗОН (*AMAZONA AESTIVA*)

Иногда этот вид амазонов называют красноплечим. Населяет девственные тропические леса Бразилии, Аргентины и Парагвая. Вид многочисленный и довольно часто содержится в неволе. Различают 2 подвида этих попугаев. Номинальный имеет на сги-

бе крыла участки красного цвета, а подвида *A. a. xanthopteryx* — желто-окрашенные сгибы крыльев с отдельными красными перышками.

Попугай считается способным к различному звукоподражанию и легко обучается простым трюкам. Молодые птицы хорошо приручаются, отличаются от других людей и весьма долговечны — доживают до 80 лет. Синелобый амазон плохо переносит даже кратковременное похолодание ниже 12 °С.

Случаев размножения этого вида амазонов в неволе описано много. Птицы нуждаются в просторных помещениях, лучше на открытом воздухе, с защищенной от непогоды пристройкой. В качестве искусственного гнездовья подходят горизонтальные домики из досок твердых пород деревьев. Размер гнездовья 100 × 40 × 50 см, леток круглый, диаметром 12 см или прямоугольный 15 × 12 см. В качестве подстилки — опилки, стружки и т. п.

В кладке 2—4 яйца, которые насиживает одна самка 29—30 дней. Молодые покидают гнездо в возрасте 2 месяцев, но родители опекают их еще довольно долго, в течение 1—2 месяцев.

При кормлении птенцов в рационе увеличивают норму яичного корма, хлеба с молоком и различных фруктов и зелени.

Взрослых птиц кормят, как и всех представителей рода.

ТУКУМАНСКИЙ АМАЗОН (*AMAZONA TUCUMANA*)

Обитает в горных областях Боливии и Аргентины, встречается до высоты 2000 м над уровнем моря. Житель



Синелобый амазон

девственных тропических лесов, этот вид амазонов питается различными плодами, семенами, орехами и другими видами растительной пищи. С наступлением холодного времени года стаи этих попугаев спускаются из горных лесов в более теплые по климату леса равнины. Период размножения приходится на декабрь и январь.

Основной окрас оперения темно-зеленый, с хорошо заметной темной окантовкой перьев. Лоб и темя до середины красного цвета. Крайние маховые, ближе к основанию, имеют участки красного цвета. Кроющие го-

лени оранжево-желтые и образуют как бы «штанишки» на зеленом фоне нижней части тела. Рулевые перья зеленые, на кончиках желто-зеленые. Внутренняя их сторона — желто-зеленых тонов. Клюв светлый, цвета рога. Глаза желто-оранжевые, окологлазные кольца голые, белые. Самец и самка окрашены одинаково, различий нет. Размер взрослых птиц 30—31 см. Молодые птицы отличаются от взрослых отсутствием оранжево-желтых «штанишек» на кроющих голенищах.

Этот вид амазонов довольно редко держат в неволе. Случаи размножения в неволе неизвестны.

Кормят попугаев этого вида так же, как и всех прочих попугаев, относящихся к данному роду.

ЖЕЛТОБРЮХИЙ АМАЗОН (*AMAZONA XANTOPS*)

Распространен в Бразилии. Обитает в саваннах, имеющих участки низкорослых лесов.

Основной окрас туловища желтовато-зеленый. Лоб, темя, затылок и окологлазные участки оперения желтые. Кроющие уха оранжевые. Уздечка от розового до оранжевого цвета. Оперение верха шеи темно-зеленое с темной каймой. Кроющие крыла желто-зеленые, маховые темно-зеленые с синим отливом и желто-зелеными концами. Средние рулевые зеленого цвета, крайние желто-зеленые. Внутренняя сторона хвоста оранжево-красная. Перья на горле, груди и брюхе зеленые, с темной каймой на концах, чередующиеся с желтыми в беспорядке, но на брюхе количество последних больше. Клюв зеленовато-серый, к кончику светлее. Восковица от розового до красного цвета. Глаза желтые, окологлазные кольца голые, белые. Самка окрашена так же, как и самец, отличий нет. Молодые птицы имеют коричневую окраску глаз, меньше желтого цвета на голове и он более бледный. Зеленый цвет на голове с голубым оттенком, а кончики перьев имеют черно-серую кайму.

Популяция этих попугаев в природе довольно многочисленна и стабильна. Периодически этих птиц импортируют в европейские и многие другие страны как популярных клеточных питомцев.

Случаи размножения в неволе известны, но их мало.

Условия содержания и кормления — как и для других видов амазонов.

КРАСНОЛОБЫЙ АМАЗОН (*AMAZONA AUTUMNALIS*)

Этот вид встречается в 4 подвидах в Мексике и на прилегающих островах, в Коста-Рике, Никарагуа, Эквадоре и ряде других стран этого региона. Обитает в равнинных лесах и предгорьях до 800 м над уровнем моря. Держится семейными группами и стадами.

Основной окрас туловища зеленый, уздечка и лоб красные. Перья темени, затылка и шеи голубого оттенка с темной каймой на конце. Область от глаза до щек оранжево-желтая. Надклювье светлое, рогового цвета, кончик темный. Подклювье серое. Глаза у самца оранжево-красные, у самки — темно-коричневые. Окологлазные кольца голые белые. Клюв у самки меньше, чем у самца.

Молодые птицы имеют области щек желтого цвета, а также темный клюв.

Размер взрослых птиц 34 см.

Случаи размножения в неволе редки.

Эти попугаи часто и громко кричат, что делает их не очень популярными для содержания в домашних условиях.

Условия содержания — как для всех амазонов.

ВЕНЕСУЭЛЬСКИЙ АМАЗОН (*AMAZONA AMAZONICA*)

Выделяют 2 подвида этого амазона, различающихся некоторыми деталями окраски оперения и размерами. Номинальный подвид имеет в крыле 3 маховых пера оранжевого цвета, а обитающий на островах Тринидад и Тобаго подвид *A. a. toba-*



Краснолобый амазон (молодой)

gensis — 5 окрашенных в оранжевый цвет маховых перьев.

Номинальный подвид обитает в Венесуэле, Колумбии, Гайане и Бразилии (штаты Парана и Мату-Гросу).

Оперение зеленое. Уздечка, лоб и верхняя часть головы за глазами синевато-серые. Лицевая часть бледно-желтая, к затылку светлее. Кроющие уха зеленые. Рулевые перья сверху зеленые, внутренняя сторона желто-оранжевая, коичики желтые. Клюв светлый, коичик темнее. Глаза оранжево-красные, окологлазные кольца серые. Самка отличается от самца меньшими размерами клюва и блед-

ной окраской головы. Молодые птицы почти не имеют синего и желтого цветов в окраске оперения, общий зеленый окрас у них более тусклый.

Размер взрослых птиц 30—33 см.

Венесуэльский амазон весьма популярен в качестве клеточной птицы, хотя попадаются среди них и крикуны.

Этот вид амазонов легко поддается дрессировке, хорошо имитирует свист, голоса животных, а также человеческую речь.

Размножается в неволе чаще многих других видов попугаев этого рода.

Условия содержания такие же, как и для всего рода.



Венесуэльский амазон

БЕЛОЛОБЫЙ АМАЗОН (AMAZONA ALBIFRONS)

Различают 3 подвида этого попугая, обитающие от северо-запада Мексики до полуострова Юкатан. Населяют эти попугаи влажные тропические леса и саванны с отдельными высокими деревьями.

Белолобый амазон относится пока к довольно многочисленному виду попугаев. По окраске он, как и большинство попугаев этого рода, почти весь зеленый. Лоб белый, темя голубоватое. Уздечка и область около глаз красные. Красные перья есть на крыльях и наружные 4 — на хвосте. Клюв желтый, глаза желтые. Окологлазные кольца белые. Самка, в отличие от самца, не имеет красных перьев в крыпе, а глаза у нее красно-коричневые. Размер взрослых птиц



Венесуэльские амазоны

26 см. Этот вид очень популярен как комнатный питомец. Условия содержания — как для всего рода. Боится низких температур.

ЗЕЛЕНОЩЕКИЙ АМАЗОН (AMAZONA VIRIDIGENALIS)

Обитает на северо-востоке Мексики. По окраске оперения в основном зеленый, лишь на концах маховых перьев имеются красновато-синие участки и отдельные красные перья на кроющих крыла. Верх головы от основания клюва, включая темя, красный. Клюв светло-желтый, цвета кости. Глаза у взрослых птиц желто-оранжевые, у молодых — темно-коричневые. Участок оперения от глаза до темени окрашен в сине-зеленый цвет. Хвостовые перья зеленые с желтоватыми кончиками. Самка от



Венесуэльский амазон (детали окраски головы)

самца отличается лишь несколько меньшими размерами головы и клюва. Красный цвет на темени занимает несколько меньше места, чем у самца. У молодых птиц темя зеленое и лишь маленькая полоска у основания клюва красная. Размер птиц 33—34 см.

В Европу завозится редко и о размножении сведений нет. В США впервые развели этот вид амазонов в 1970 г. в зоопарке Лос-Анжелеса. В дальнейшем, в 1972—1977 гг., в Техасе выводили птенцов попугаи второй генерации. В течение 5 лет было по-

лучено 18 красивых молодых птиц.

В США известна и мутация этого вида — лютино.

Корм в неволе — как для всего рода, но периодически следует включать в рацион птиц корма животного происхождения.

ЖЕЛТОЛОБЫЙ АМАЗОН (AMAZONA XANTHOLORA)

Обитает на полуострове Юкатан. Населяет кустарниковые заросли и светлые сосиновые леса. Общий окрас зеленый, перья оторочены темной каймой. Лоб и темя белые, затылок бледно-голубого цвета. Уздечка желтая. Участок оперения за глазами до щек красивый. Кроющие уха чер-



Белолобые амазоны



Зеленощекий амазон

иые. Кроющие маховых красивые, маховые зеленые, концевые их участки синеватые. Рулевые перья зеленые, кончики желтые, ближе к основанию — красно-оранжевые. Клюв светлый, восковица желто-серая. Глаза желтовато-коричневые.

Самка отличается от самца значительно меньшим количеством красного цвета на голове и крыльях, более бледным голубым цветом лба и затылка и возможными на них белыми перьями. Кроющие уха у самки серые.

Молодые птицы похожи окраской на самку, но уздечка у них желто-зеленая, а красного цвета очень мало на голове и крыльях или совсем нет.

В неволе этот вид попугаев размножается редко. В кладке 4—5 яиц, насиживание — 26 дней. Молодые покидают гнездо через 6 недель. Кор-

мление такое же, как у других видов амазонов.

ЖЕЛТОГОЛОВЫЙ АМАЗОН (*AMAZONA OCHROCERHALA*)

Этот вид попугаев имеет 9 подвигов, различающихся деталями окраски и размерами тела. Распространен от Мексики до Бразилии в большинстве стран и островов этого региона, и некоторые подвиды этого амазона называют по той стране, где они обитают; панамский желтоголовый амазон, суринамский желтоголовый амазон и т. д.

Основной цвет оперения зеленый и в разных размерах желтая окраска головы (от полностью желтой головы до небольшого участка на темени). Желтоголовый амазон популярен как наиболее одаренный к «разговору» из всего рода. Но среди этих попугаев попадаются и птицы, усваивающие довольно небольшой репертуар. Отдельные подвиды желтоголового амазона неоднократно размножались в неволе.

Условия кормления и содержания — как для прочих амазонов.

БЕЛОГОЛОВЫЙ, ИЛИ КУБИНСКИЙ, АМАЗОН (*A. LEUCOCERHALA*)

Распространен на острове Куба и прилегающих к нему более мелких островах. Насчитывают 5 подвигов этого амазона. Номинальный подвид обитает на острове Куба. Размер взрослых птиц 32 см. Подвид *A. l. bahamensis* обитает на Багамских островах, о чем говорит само название этого подвида. Это наиболее крупный подвид данного вида. Размер взрослых птиц 33—34 см. Внесен в Крас-



Желтошей амазон (подвид желтоголового амазона)

+

ную книгу МСОП в 1981 г., так как на воле их насчитывают всего несколько сот птиц (400—500).

По окраске оперения этот подвид похож на номинальный, отличаясь только тем, что белый цвет на голове заходит дальше, за темя, а пятно на брюхе небольшого размера или его нет. Еще один подвид, *A. l. saimae*, обитает на острове Большой Кайман. Окрашен он несколько иначе, чем номинальный подвид. В расцветке больше желто-зеленых тонов, каемки перьев крыла бледнее, чем у птиц номинального подвида, пятно на брюхе маленькое, глазные кольца серо-белые.

Некоторые зарубежные специалисты довольно успешно размножают птиц этого подвида в неволе (Р. Нозгель впервые развел их в 1974 г., а в начале 80-х годов получал птенцов уже второй генерации).

Четвертый подвид, *A. l. palmarum*,

распространен в западной части острова Куба. Имеет некоторые отличия в окраске по сравнению с номинальным подвидом. Общий тон зеленого цвета у него более темный, красный цвет на горле ярче, интенсивнее, пятно на брюхе также окрашено более интенсивно и большего размера. В небольшом количестве этот подвид размножают в неволе (Р. Нозгель с 1975 г. по 1981 г. успешно вырастил 21 птенца амазонов этого подвида).

И последний, пятый, подвид этого вида попугаев — *A. l. hesternus*. Он распространен лишь на островах Малый Кайман и Кайман Брак. Природная популяция насчитывает всего 40—50 птиц, и этот подвид также включен в Красную книгу МСОП. Случаи успешного размножения этого подвида в неволе пока тоже очень редки.

Все перечисленные подвиды кубинского белоголового амазона издавна являются одними из наиболее популярных клеточных птиц, поэтому, несмотря на разного рода запреты и ограничения на отлов и вывоз этих попугаев, их количество в природных популяциях продолжает сокращаться.

Случаи же успешного размножения этих попугаев в неволе еще очень редки, что можно объяснить трудностью подбора пары птиц, а также их высокой стоимостью. Следует отметить, что даже сложившаяся пара птиц — это еще не гарантия успеха, так как довольно часто у ручных птиц наблюдаются различные отклонения от норм в поведении с брачным партнером. Хотя такие птицы и откладывают яйца (большая часть неоплодотворенные), но не желают их насиживать или кормить



Белоголовый, или кубинский, амазон

птенцов. Через несколько лет такая пара может восстановить нормальное поведение в репродуктивный период, но большей частью все же остаются какие-либо нарушения в поведении птиц при насиживании яиц или выкармливании птенцов.

При содержании в неволе птицы этого вида попугаев быстро привязываются к людям, становятся абсолютно ручными, поддаются дрессировке, довольно быстро усваивают несложные трюки или фразы и нередко повторяют их «к месту».

Наряду с неприхотливостью в питании (некоторые кубинские amazоны довольно неплохо себя чувствуют, питаются почти исключительно с «человеческого стола»). Вышеупомянутые качества этих попугаев и служат росту их популярности в качестве домашнего питомца. Но это все относится к птицам, содержащимся поодиночке в небольших клетках и постоянно общающимся с людьми. Некоторые любители, поставившие перед собой цель добиться размножения этих попугаев в неволе, держат группу птиц из нескольких особей в просторных вольерах, сводя контакт птиц с человеком до минимума. В таких условиях иногда из группы птиц выделяется пара, которая начинает проявлять интерес либо к искусственному гнездовью, либо как-то иначе выражает свою готовность к размножению. Такую пару птиц лучше отсадить отдельно от других попугаев и предоставить им гнездовье. Иногда такая пара становится очень агрессивной как к другим попугаям, так и к людям.

В качестве рекомендации необходимых условий для размножения можно привести пример успешного

размножения кубинских amazонов номинального подвида Р. Нозгелем в США (штат Флорида). Вольеры были сделаны из толстой сварной проволоки (цельнометаллические) и имели размеры $4 \times 1 \times 1$ м. По краям вольера крепили ветки, средняя его часть была свободная, чтобы птицы могли летать. Кстати сказать, не все попугаи стремятся к активному полету. Некоторые пользуются крыльями довольно редко, предпочитая лазать при помощи клюва. Однако длина вольера должна быть достаточной для удовлетворения потребности летать, чем охотно пользуются некоторые попугаи, летая по вольеру туда и обратно. В частности, подвид А. I. *saumanensis* предпочитает лазать, а не летать, пока в этом нет необходимости, а вот А. I. *leucoscephala* наоборот, отменные летуны. Эти качества надо учитывать при кормлении птиц, так как, например, подвид А. I. *saumanensis* более склонен к ожирению, чем А. I. *leucoscephala* или А. I. *hesterna*, поэтому первым надо увеличить в рационе долю фруктов и зелени, а орехи и семечки подсолнуха свести к минимуму.

На одной из боковых сторон вольера вешают гнездовой ящик размером $30 \times 30 \times 50$ см, диаметром летка 11 см. В качестве гнездового материала употребляют древесную стружку, ею заполняют гнездовой ящик примерно на одну четверть глубины, т. е. на 10—20 см. Гнездовой сезон у кубинских amazонов приходится на весенне-летние месяцы, с апреля по июль. В кладке от 2 до 5 яиц. Насиживание длится 28—30 дней. Довольно часто часть птенцов или кладку изымают и выкармливают птенцов искусственно, а кладку помещают в инкубатор. По-

добные действия обычно стимулируют вторую кладку. Иногда этот прием применяют, чтобы не рисковать птенцами редких видов, если сами брачные партнеры не зарекомендовали себя как заботливые родители. Иногда также прибегают к помощи родственных видов попугаев, в данном случае рода *Amazona*, если у них есть кладка или птенцы, по возрасту сходные с теми, которых надо подложить, а сама пара птиц проявила себя как добросовестные родители. Обычно такая пара выкармливает подложенных к ней птенцов наравне со своими. Если же птенцов решили выкармливать искусственно, то заботиться о них от родителей лучше в возрасте 5—7 дней, чтобы родители хоть несколько дней их покормили, ввели вместе с полупереваренной пищей необходимые ферменты и создали в кишечнике птенцов необходимую для пищеварения флору. Птенцы после 5 дней жизни проходят критическую точку и получают лучший старт для дальнейшего роста.

Для птенцов, выведенных в инкубаторе или взятых из гнезда в первые дни жизни, т. е. не получивших от родителей ферментов и кишечной флоры, рекомендуется добавлять в кормовую смесь человеческую слюну и свежий помет птиц-родителей (2 раза в неделю). Рецепт смеси для выкармливания птенцов попугаев следующий. В первый день жизни птенцов кормят детским питанием, приготовленным из злаков с высоким содержанием белка. Детское питание размешивают в воде до жидкой консистенции, что облегчает применение пипетки, капельницы или катетера. Смесь дают в подогретом виде через каждые 2 ч в течение первых суток.

Для каждого кормления готовят новую порцию смеси, так как, если применять несвежую смесь, птенец может погибнуть.

После первого дня кормления используют смесь следующего состава: одна часть тыквенных семечек, одна часть семечек подсолнечника, одна часть зерен пшеницы, одна часть порошка соевых бобов, одна чайная ложка порошка кальция, одна чайная ложка пшеничного масла. Семечки должны быть хорошо очищены от шелухи и промыты водой. Все это смешивают в смесителе до получения однородной массы, после чего ее можно скормливать птенцам. Следует помнить, что по крайней мере одна треть порции даваемой птенцам пищи должна состоять из хорошо растертых спелого банана или спелого яблока. Их необходимо добавлять к каждому кормлению, чтобы пища не оставалась в зобу. Ежедневно следует добавлять в смесь каплю жидких витаминов и минералов.

Смесь должна быть подогретой, но не горячей. Ее дают каждые 3 ч с 8 утра до 11 вечера. За ночь зоб птенца освобождается полностью от пищи, съеденной им за последнее кормление.

Р. Нозгель считает, что птенцы *A. l. leucosephala* и *A. l. saumanensis* легко могут быть выращены. За 7 недель они полностью оперяются и начинают питаться самостоятельно. Особенно охотно они едят свежие зерна кукурузы, яблоки, семечки подсолнечника. В первые 1—2 недели жизни птенцов кормят из пипетки или капельницы, в дальнейшем из маленькой ложечки, к которой птенцы быстро привыкают. По мере роста птенцов следует постепенно увеличивать интерва-

лы между кормлениями с таким расчетом, чтобы к 8 неделям они получали корм из ложечки лишь утром и вечером, а в остальное время могли бы учиться есть самостоятельно, т. е. в кормушке, доступной для птенцов, должна находиться пища — яблоки, семечки подсолнуха и т. п.

В возрасте 6—7 недель птенцы начинают терять массу, чтобы им легче было вылетать из гнезда. Это явление нормальное, оно наблюдается и у живущих на воле птиц, поэтому не должно пугать выкармливающего их человека. В возрасте 7—8 недель птенцы уже пытаются есть самостоятельно, но кормить их из ложечки 2 раза в день следует до трехмесячного возраста, т. е. пока они полностью не привыкнут есть самостоятельно все, что служит пищей взрослым птицам.

Данная рецептура и методика выкармливания птенцов крупных видов попугаев применялась Р. Нозгелем для выращивания птенцов многих видов амазонов, ар макао, какаду и др. Взрослых птиц *A. l. leucoserphala* при содержании в неволе кормят всеми видами зерновых кормов, фруктами, овощами, зеленью и т. п. Однако нередко дают им и различные мясные продукты — котлеты, сосиски и т. п., супы, каши и т. д. Некоторые птицы питаются так по многу лет и выглядят вполне нормально. Другие же через какое-то время (иногда через несколько лет) заболевают различными нарушениями обмена веществ. Нередко это проявляется в самоощипывании, неправильной линьке, ожирении и т. д. Поэтому лучше кормить попугаев той пищей, которая ближе к природной, хотя бы по своему составу, т. е. зерном, фруктами,

зеленью. При разнообразном кормлении этими видами кормов нарушений обмена веществ не бывает, если только птица не приобрела привычки к самоощипыванию по каким-то другим причинам.

СОЛДАТСКИЙ АМАЗОН (*AMAZONA MERCENARIA*)

Распространен в Эквадоре и Колумбии, а также на северо-западе Венесуэлы. Населяет горные леса до высоты 3500 м над уровнем моря. Это пугливые и беспокойные попугаи, голос которых слышен в ранние утренние часы и под вечер, когда они слетаются в долины на кормежку и возвращаются на ночлег в горные леса. Об их жизни в природе мало что известно.

Гнездовой период длится с февраля по июнь. Гнезда устраивает этот амазон в дуплистых деревьях, высоко от земли. В кладке 2—4 яйца.

О размножении в неволе сведений нет.

Различают 2 подвида солдатских амазонов — северный (*A. m. canipalliat*) и южный (*A. m. marian*) — номинальный.

По окраске номинальный подвид весь зеленый: лоб, «лицевая» часть головы, горло и нижняя сторона тела более светлые, а от затылка и вся верхняя сторона тела темно-зеленые, с серо-синим рисунком (каймой) на концах кроющих перьев. Хвост желто-зеленый, маховые перья зеленые с синим отливом на концах. Сгибы крыльев желтые или желто-оранжевые. Несколько красных перьев образуют на середине крыла «зеркальце». Клюв серо-желтый. Глаза оранжево-красные. Самец и самка окрашены

одинаково. Размер птиц 33—34 см. Северный подвид этого вида амазонов отличается от номинального меньшими размерами красного «зеркальца» на крыльях.

Кормление и содержание такие же, как у других видов рода.

ПОД FORPUS

В состав этого рода входят 6 видов мелких попугайчиков, населяющих страны Центральной и Южной Америки. Обитают эти птицы в светлых лесах, кустарниковых зарослях, на вырубках и т. д. Питаются различными мелкими семенами, ростками и почками растений, ягодами и мелкими насекомыми. Все виды этого рода имеют размер тела 12—13 см, лишь один из них (желтолицый воробьиный попугайчик) достигает 14—15 см.

Основной окрас оперения зеленый, различных оттенков. В зависимости от вида в оперении присутствуют цвета синий, серый и голубой, небольшие участки которых имеются на голове, крыльях и хвосте. Клюв у всех попугайчиков этого рода светлый, довольно широкий в основании, если сравнивать его пропорциональность к малому размеру птички.

В неволе этих птиц держат давно, с конца прошлого века. С начала нашего столетия отдельные виды воробьиных попугайчиков, как их называют, стали размножаться в неволе. Лучше для этой цели использовать просторные вольеры, но бывают положительные результаты и при содержании этих птиц в клетках 80 × 40 × 60 см. В качестве гнездовья используют обыкновенный домик 15 × 15 × 25 см с летком 5 см или кусок полого древесного ствола аналогичных размеров.

В качестве гнездовой подстилки употребляют торф или древесные опилки, иногда — смесь этих материалов.

В кладке 3—6 яиц, обычно 4—6. Самка насиживает их 19—21 день, самец в это время ее кормит. Яйца могут откладываться с интервалом 1—2 дня, поэтому птенцы вылупляются также с разными интервалами. Молодые вылетают из гнезда в возрасте около 5 недель, после чего родители могут кормить их еще 2—3 недели.

Лучшие результаты размножения получаются при содержании этих попугайчиков в теплое время года в уличных вольерах, где им и предоставляют возможность гнездования. В одном помещении лучше держать пару воробьиных попугайчиков, но если вольер достаточно просторный, то можно держать их вместе с мелкими птицами типа ткачиков, амадин, перепелок и т. п. Не следует к паре воробьиных попугайчиков подсаживать третью птицу их вида или родственного, так как это может печально для нее кончиться — пара будет ее преследовать и щипать.

В иностранной литературе встречаются сведения о групповом содержании воробьиных попугайчиков, но данных о размерах применявшегося помещения нет.

Кормят попугайчиков всех видов из данного рода довольно схоже, но обязательно включают в их рацион много витаминных кормов и различных мелких насекомых: мотыля, мучного червя и т. д. В период размножения регулярно дают птицам яичный корм, хлеб с молоком и проросшее зерно.

Ниже приводится описание воробьиного попугайчика. Этот вид

наиболее распространен у любителей нашей страны, а все условия, необходимые для его успешного содержания и разведения, полностью применимы и для других видов попугайчиков из данного рода.

ВОРОБЬИНЫЙ ПОПУГАЙЧИК (FORPUS PASSERINUS)

Этот мелкий вид попугайчиков имеет весьма обширный ареал, захватывающий Венесуэлу, Колумбию, север Бразилии и ряд островов этого региона. Населяет опушки леса, участки, возобновляющиеся после вырубки,

кустарниковые и мангровые заросли. Предпочитает селиться у рек или у морского побережья. Гнездо устраивает в дуплах деревьев, в нишах деформированных сучков и ветвей, иногда — в термитниках.

Окраска оперения у воробьиного попугайчика светло-зеленая, причем нижняя сторона туловища светлее верхней. На крыльях у самца имеется небольшой участок голубого цвета, такого же цвета у него и надхвостье. У самки голубого цвета на крыльях нет; кроме того, лоб у нее желто-зеленый, а по размеру она несколько крупнее самца.

При парном содержании воробьиные попугайчики очень привязаны друг к другу. Их можно держать с

Воробьиные попугайчики



другими видами мелких птиц даже в период размножения, хотя это целиком зависит от размеров помещения. При содержании в клетке лучше пару оставить одну.

Размножаются эти попугайчики в неволе довольно хорошо. В качестве гнезда для них вполне подходит обычный фанерный домик размерами 15×15×25 см, с летком 5 см. На дно кладут 2—3 горсти мелких древесных опилок или смесь опилок с торфом. В кладке 3—6 яиц, которые насиживает одна самка в течение 20 дней. Самец ее в это время кормит и подолгу находится в гнезде, но в насиживании участия не принимает. Птенцы вылупляются с интервалом 1—2 дня и покидают гнездо в возрасте 30—32 дней. В первые несколько дней они возвращаются на ночь в гнездо. Родители их подкармливают после вылета дней 10—17, после чего молодые начинают питаться самостоятельно и их лучше отсадить отдельно от взрослых.

По достижении молодыми попугайчиками возраста 3—4 месяца их лучше рассадить попарно в отдельные помещения, иначе между ними начинаются ссоры, нередко заканчивающиеся гибелью наиболее слабых птиц. К сложившейся паре не следует помещать третью птицу по тем же причинам. Лучше одиночную птицу поместить с другими видами птиц, но не родственными.

Гнездиться воробьиные попугайчики могут 2—3 раза в году. Обычно гнездовой сезон начинается у них в июле — августе и длится до ноября — декабря. Если этих попугайчиков держат в вольерах на открытом воздухе, то примерно в сентябре их лучше перевести в теплое помещение,

так как даже небольшое охлаждение для них нежелательно.

Кормом для воробьиных попугайчиков служат все виды мелких зерновых кормов: просо, могоар, канареечное семя, овес и овсянка, а также семена подсолнечника и конопли. Хорошо едят они и семена различных трав, как сорных, так и культурных. Часть зерновых кормов им следует замачивать или проращивать. Периодически в рацион необходимо включать корма животного происхождения и мелкие веточки деревьев и кустарников. Охотно поедают попугайчики рассыпчатые каши и яичную смесь, а также мелконарезанные яблоки, морковь, различную зелень. При выкармливании птенцов яичный корм, насекомые и витаминные корма следует давать ежедневно.

РОД MYIOPSITTA

Род включает только 1 вид с 4 подвидами, различающимися по некоторым деталям окраски. Распространен в Южной Америке, где обитает в светлых тропических лесах, растущих в гористых областях до высоты 1000 м над уровнем моря. Систематически близок к роду *Aratinga*, имеет ряд общих черт с попугаями этого рода.

У любителей нашей страны попугаи данного рода большой популярности не приобрели, однако некоторые любители держат их в своих коллекциях или в качестве комнатных ручных питомцев.

КАЛИТА, ИЛИ ПОПУГАЙ-МОНАХ (MYIOPSITTA MONACHUS)

Различают 4 подвида этого попугая, населяющие леса Боливии, Брази-



лии, Аргентины и Уругвая. Это единственный вид попугаев, который строит гнездо из тонких веточек (наподобие шара, с боковым входным отверстием) не в дупле или подобном укрытии, а прямо на ветвях дерева. Часто калита гнездится колониями на одном дереве, тогда получается внушительное по своим размерам сооружение — до 3 м в диаметре и до 200 кг массой. Своего рода «многоквартирный дом», в котором под общей крышей отдельное жилище для каждой пары птиц с отдельным входом и отдельной гнездовой камерой. Процесс строительства такого поселения довольно прост: одна пара птиц начинает строительство своего гнезда, другая использует его как одну из опор для стенки или основания своего будущего жилища и т. д. Входное отверстие птицы располагают обычно сбоку, иногда снизу.

Половой диморфизм у этого вида попугаев не выражен, оба пола окрашены одинаково.

Калита — попугай средних размеров, длина птицы не превышает 29—30 см. Имеет характерный для представителей данного рода длинный ступенчатый хвост и сильный клюв. Одна из неприятных особенностей этих попугаев — их резкий, неприятный голос, что делает их не совсем удобными жильцами в комнатных условиях. В уличных же вольерах этот недостаток не так ощутим, и калиту можно держать в них группами по несколько птиц с учетом того, что вольер должен быть из металлических конструкций, с сеткой из толстой проволоки. Деревянные конструкции эти попугаи быстро разрушают своими клювами. Вольер для них должен быть защищен от сквозняков, для чего

обычно закрывают заднюю его часть и по половине каждой из боковых, используя для этого доски, пластик или другой плотный строительный материал. Под крышей на задней стенке вольера укрепляют полочку с бортиком 5—7 см, которая служит впоследствии платформой для сооружения гнезда. Калиту необходимо постоянно снабжать свежими ветками лиственных деревьев: липы, вербы, лещины и т. п. Длина таких веток до 50 см, толщина около 1 см.

Сначала вить гнездо начинают обе птицы, но потом происходит разделение обязанностей. Внешнюю часть достраивает один самец, самка же занимается устройством «уют» внутренней части, используя измочаленные клювом тонкие веточки и сухую траву. Строительство гнезда длится довольно долго, иногда до 3 месяцев. Самка сносит 5—8 белых яиц с интервалом в 1—2 дня. Инкубационный период 22—26 дней. Контроль гнезда сильно затрудняется из-за специфики его устройства. Молодые покидают гнездо через 6 недель, а еще через неделю уже самостоятельно питаются. Некоторые пары гнездятся 2 раза в году, а само гнездо используют по несколько лет. Птицы очень привязаны к вольеру, где они гнездились и где находится их гнездо. Известны случаи возвращения случайно вылетевших птиц в вольер с гнездом вие периода размножения.

Попугаи калита хорошо переносят акклиматизацию и способны зимовать в уличных вольерах при наличии в них гнезд. Они хорошо переносят в них даже сильные морозы.

Кормить калиту следует всеми видами зерновых кормов, фруктами и овощами, орехами. В период выкар-

мливания птенцов необходимо давать белый хлеб, размоченный в молоке, и яичный корм.

Выведены цветные мутации этого вида попугаев — голубая и желтая.

РОД PYRRHURA

К этому роду относятся 17 видов попугаев, обитающих в Южной Америке. По размеру это мелкие или средние птицы (22—29 см) с длинным ступенчатым хвостом, окрашенным у некоторых видов с внутренней стороны в красные или коричневые тона. Тело стройное, слегка вытянутое, на горле или груди у ряда видов чешуйчатый или полосатый рисунок. Клюв довольно широкий, с характерным выступом на надклювье.

Половой диморфизм у попугаев данного рода не выражен, т. е. самец и самка окрашены одинаково и имеют равные размеры тела. У молодых птиц окраска несколько бледнее, чем у взрослых, и клюв у них светлый.

Обитают в тропических лесах, встречаются в субтропической зоне горных лесов на высоте 3000 м над уровнем моря. Импортируют этих птиц в Европу довольно редко, а отдельные виды — не завозили совсем. Но из немногих имеющихся у европейских любителей видов попугаев данного рода все разводятся довольно успешно.

Прошедшие период акклиматизации птицы хорошо приживаются в просторных вольерах. Имеют некоторые особенности при содержании в неволе. Учитывая их, можно рассчитывать на успешное разведение. К таким особенностям можно отнести: 1) создание повышенной влажности в помещении, где содержатся эти попу-

гаи, — до 70 % (особенно это важно в период размножения); 2) свойственную этим попугаям привычку забираться в дупло или в гнездовой домик на ночь.

Попугаи этого рода довольно теплолюбивы, но некоторые виды легко переносят зиму в неотапливаемых помещениях, если температура воздуха не опускается ниже -15°C . Очень любят купаться.

Вообще попугаи этого рода имеют ряд положительных черт при содержании их в неволе, что объясняет во многом рост их популярности у любителей попугаев во многих странах мира. Эти любознательные и подвижные попугаи почти не кричат, не грызут деревянные конструкции и инвентарь, их можно держать группой в вольере, некоторые виды довольно хорошо размножаются.

Кормят попугаев этого рода всеми видами зерновых кормов, часть которых необходимо давать в размоченном виде или полужерельными. Особенно охотно поедают они кукурузные початки в стадии молочно-восковой спелости, такие же колосья различных злаков и трав. Обязательно нужно включать в их рацион кусочки фруктов, ягоды, различную зелень и свежие веточки деревьев, яичный корм, хлеб в молоке, мед, разведенный в воде. При подобном кормовом рационе и при достаточно просторном помещении попугаи данного рода разводятся хорошо, если подобрана пара птиц (что бывает затруднительно из-за отсутствия полового диморфизма).

В качестве гнездовья годятся и обычные гнездовые домики и полые стволы деревьев диаметром 25—27 см и летком 7—9 см. Высота гнездовой может быть различной, 30—

60 см. В качестве подстилки кладут древесную труху или опилки. В кладке 4—9 яиц. Молодые вылупляются через 22—28 дней, а покидают гнездо в возрасте 45—60 дней. За период размножения некоторые виды этих попугаев могут сделать 2 выводка, причем при содержании в достаточно просторном вольере молодых первого выводка можно от родителей не отсаживать.

Держать попугаев этого рода с другими видами попугаев не рекомендуется. В неволе наиболее часто содержат коричневоухого попугайчика и белоухого попугайчика.

КОРИЧНЕВУХИЙ ПОПУГАЙЧИК (PYRRHURA FRONTALIS)

Распространен этот вид в Бразилии, Аргентине, Уругвае и Парагвае. Обитает в лесах предгорий до высоты 1300 м над уровнем моря. Часто селится вблизи плантаций, особенно кукурузных. Гнездится в дуплах высоких деревьев. В кладке 3—6 яиц. Насиживает самка, самец ее кормит и охраняет гнездо.

Первые сведения об успешном размножении этого вида попугаев в неволе в странах Западной Европы относятся к 20-м годам текущего столетия. В начале 70-х годов отмечались первые успешные случаи разведения коричневоухого попугайчика в ЧСФР. В настоящее время этот вид попугаев разводят многие любители. Для содержания коричневоухих попугайчиков подходят и просторные вольеры на открытом воздухе и небольшие — в комнате.

При первых успешных разведениях этого вида попугаев применялись вольеры больших размеров, $4 \times 2 \times$

$\times 2,5$ м, а недавние случаи — в комнатных небольших вольерах размером $130 \times 90 \times 60$ см. В просторных вольерах делались попытки содержания попугаев этого вида с другими видами, например с неразлучниками. Также пробовали размножать их и при групповом содержании, но все же лучшие результаты дает содержание пары попугайчиков в отдельном помещении. Вне периода размножения, который приходится у этого вида попугаев на март — май, содержание группы коричневоухих попугайчиков в одном вольере вполне допустимо, но на гнездование лучше отсадить пару птиц отдельно.

В качестве гнездовья применяют как обычные домики, так и лустотелые куски стволов с внутренним диаметром около 25 см. Размеры дощатого гнездовья $20 \times 20 \times 30$ см, а леток 6—7 см. Но дно насыпают опилки, древесную труху или смесь опилок с торфом. В кладке 4—7 яиц, на которых самка сидит 22 дня. Молодые покидают гнездо в возрасте 30—32 дня, но родители подкармливают их еще 2—3 недели, после чего молодых можно отсаживать в отдельное помещение.

Во многих случаях разведения этих попугайчиков молодых не отсаживали от родителей до следующего гнездового сезона, хотя некоторые пары после докармливания птенцов первого выводка начинали гнездиться повторно. Подобные случаи описывались при содержании этих попугайчиков в просторных вольерах.

Коричневоухие попугайчики очень любят купаться и делают это даже при содержании их зимой в открытых вольерах.

Следует помнить, что этот вид

попугаев предпочитает забираться на ночь в укрытия, поэтому домики у них должны висеть постоянно, а не только в период размножения. Укрывшись в таком домике (при содержании на улице в зимнее время), коричнево-ухие попугайчики хорошо переносят морозы ниже -22°C и выходят из домика только на кормежку.

Кормить коричневоухих попугайчиков можно всеми видами мелких зерновых кормов, фруктами, зеленью и яичным кормом. Часть зерна им необходимо проращивать до появления ростка, а пшеницу и кукурузу достаточно размочить в воде в течение суток. Некоторые птицы охотно едят различные животные корма — мучного червя, мотыля. Подобный корм вместе с яичной смесью необходимо регулярно давать птицам при выкармливании птенцов.

БЕЛОУХИЙ ПОПУГАЙЧИК (*PYRRHURA LEUCOTIS*)

Этот вид попугаев обитает в Бразилии, Сальвадоре, на побережье Венесуэлы и в ряде других стран этого региона. Обитает в лесах тропической и субтропической зон. Держится стаями, иногда приносит ущерб плантациям зерновых культур. Встречаются 4 подвида, имеющие некоторые различия в окраске (в частности, кроющие уха могут быть белого, светло-серого и светло-коричневого цвета, окраска пятна на брюхе варьирует от светло-желтой до красно-коричневой и т. д.). У птиц номинальной формы туловище — зеленое, красно-коричневый поясик на лбу и такая же окраска в области щек. Кроющие уха светло-серые или грязно-белые. Верх головы серо-коричневый, шея с

голубым отливом. Горло и верхняя часть груди зеленые с бледно-желтым полосатым рисунком. На брюхе красно-коричневое пятно. Клюв темный, серо-коричневого цвета. Глаза красно-коричневые, участок кожи вокруг глаз лишен оперения, темного цвета. Размер птиц 24 см. Молодые отличаются от взрослых птиц окраской кроющих уха — светло-коричневой, а не светло-серой, как у взрослых.

В Европу этот вид попугаев завезли в 1871 г. (в Англию). В 1880 г. было первое успешное размножение в неволе (в Вене). До настоящего времени этот вид попугаев широкого распространения не получил, хотя во многих странах его успешно разводят отдельные любители. Несмотря на то, что белоухий попугайчик неплохо переносит акклиматизацию и хорошо зимует в уличных вольерах, в период размножения эти птицы требуют создания условий с повышенной влажностью (до 70 %) и температурой. Только при соблюдении этих условий размножение происходит успешно. При недостаточной влажности и температуре птенцы не вылупляются из яиц или гибнут в первые дни жизни.

Описаны случаи успешного размножения белоухих попугайчиков в вольерах $2 \times 1 \times 2$ м и $3 \times 1,5 \times 2$ м. В качестве искусственного гнездовья применяли полые куски древесных стволов диаметром 22 см, высотой 35 см с летком 7 см. На дно насыпали слой опилок, но птицы часто сами крошили клювом внутренние стенки гнездовья, увеличивая таким образом слой подстилки. Крупные куски и щепки попугаи выбрасывали за пределы гнездовья.

В кладке белоухих попугайчиков 5—9 яиц, на которых сидит самка

21—22 дня. Во время высиживания яиц в вольере должна постоянно находиться плоская широкая посуда с водой, периодически сменяемой, чтобы самка имела возможность искупаться и увеличить таким путем влажность в гнезде. Молодые вылетают из гнезда в возрасте 34—37 дней, но родители опекают их еще несколько недель. Во время выкармливания молодых в рацион взрослых птиц включали яичную смесь с животным кормом, много размоченного зерна, подсолнечника и фруктов. Помимо этих кормов, белоухие попугайчики охотно поедают овес, просо, канареечное семя, размоченные зерна пшеницы и ячменя. В некоторых случаях овес заменяют овсяной крупой. Регулярно в рацион птиц должны входить зеленые витаминные корма и тонкие веточки деревьев с корой и почками. Охотно поедают эти попугайчики и семена различных сорных трав, особенно ползучие.

РОД ARATINGA

Род объединяет 18—21 вид попугаев небольших размеров (25—33 см), обитающих в Центральной и Южной Америке. Многие виды попугаев довольно популярны у любителей-разводчиков во многих странах. Помимо содержания с целью размножения, некоторых попугаев этого рода издавна содержали как занятных и интересных клеточных птиц, способных к подражанию множеству различных звуков, в том числе и человеческой речи. Выкормленные искусственно с птенца аратинги относятся к человеку с большим доверием, очень привязываются к вырастившему их и стремятся к постоянному контакту с хозя-

ином. Легко поддаются дрессировке, заучивая определенные трюки и выполняя их по команде. Подобное поведение делает этих попугаев довольно популярными для одиночного клеточного содержания.

Но все же большинство видов аратинг не стоит рекомендовать для содержания в комнатных условиях, так как они отчаянные крикуны. Эти виды обладают резким и громким голосом, который человеческое ухо с трудом переносит на протяжении длительного времени. Хотя аратинги, общаясь между собой, «переговариваются» довольно тихими воркующими звуками, все свои эмоции они выражают громко и долго. У некоторых видов этих попугаев существует как бы дневное расписание, когда в определенные часы они начинают свой «разговор» без видимых на то причин. Многие виды аратинг хорошо переносят неволю и, если бы не их голосовые данные и склонность к разрушению деревянных конструкций, они могли бы считаться желанными питомцами в домашних условиях. К сожалению, аратинг можно рекомендовать для этого, учитывая вышеизложенное, лишь с некоторыми оговорками.

Наиболее приемлем вариант содержания этих попугаев с целью их размножения в вольерах на открытом воздухе. Но эта рекомендация имеет смысл в основном для южных районов нашей страны, где зимой плюсовые температуры и морозов обычно не бывает. Как большинство южноамериканских видов попугаев, аратинги плохо переносят отрицательные температуры окружающего воздуха и поэтому в условиях средней полосы нашей страны должны большую часть года находиться в теплом помещении.

Этот вывод не относится к одиночным ручным попугаям, которых постоянно держат в комнатных условиях. Да подобные птицы и кричат значительно меньше, чем содержащиеся парой.

Для пары аратинг необходимо выделить помещение достаточных размеров, чтобы птицы могли в нем полетать, что благотворно влияет на их состояние. Некоторые виды этих попугаев можно держать с другими неагрессивными видами попугаев примерно равных размеров. Но при парном содержании лучше помещать их в отдельный вольер или клетку.

Всем видам аратинг нужно постоянно давать свежие древесные ветки — они перемалывают их в щепки с поразительной быстротой. Довольно мощный клюв этих птиц нуждается в постоянной работе по дереву, и, за неимением веток, они часто пробуют на клюв или стенки вольера, или гнездовой домика или что-либо еще, находящееся в пределах их досягаемости. Деревянные части вольера, каркаса или гнездовой домика обычно долго не выдерживают подобной пробы. Поэтому для содержания попугаев этого рода следует применять только цельнометаллические конструкции помещений, а углы и леток гнездового домика защитить листовой жестию.

В природе аратинги обитают в тропических лесах, где питаются преимущественно растительными кормами. Во внегнездовой период стаи этих попугаев способны приносить некоторый ущерб урожаю зерновых культур, особенно кукурузы.

Во время сезона размножения пара аратинг занимает отдельный гнездовой участок, на котором имеется подходящее для гнезда дупло (в край-

нем случае, птицы своим мощным клювом сами способны выгрызть подходящую нишу в стволе дерева). В кладке этих попугаев обычно 3—5 яиц, на которых сидит самка 24—28 дней. Самец ее кормит и охраняет гнездо. Яйца откладываются с интервалом 2—4 дня. Молодые покидают гнездо через 7—8 недель, иногда позже, что зависит от вида. Половой диморфизм не выражен ни у взрослых птиц, ни у молодых.

Последние по окраске похожи на родителей.

При размножении в неволе вызывают трудности в подборе пары попугаев этого рода, так как самец и самка окрашены одинаково. В качестве гнездовья пригодны домики, изготовленные из древесины твердых пород типа дуба или бука или многослойной фанеры толщиной 10—15 мм. Величина домика может быть различной. Это зависит от размера птиц, но наиболее применимы 2 типоразмера: 25×25×40 см и 30×30×50 см, с летком 8—9 см. В качестве подстилки кладут слой опилок или древесной стружки 5—7 см.

Во время выкармливания птенцов в рацион птиц включают яичную смесь и большое количество зелени и фруктов, различные ветки с корой и почками. Зерновые корма — все из доступных. Часть их следует давать размоченными или проросшими. Корма животного происхождения большинство аратинг едят неохотно.

Гнездятся обычно 1 раз в год, некоторые виды могут и дважды в год.

Из попугаев данного рода у любителей нашей страны распространены лишь несколько видов, о которых более подробно говорится ниже.



Краснолицый аратинга

**КРАСНОЛИЦЫЙ АРАТИНГА
(ARATINGA ERYTHROGENYS)**

Обитает на севере Венесуэлы, в Колумбии, Западном Эквадоре и Южном Перу на высоте от 1000 до 3000 м над уровнем моря. Это некрупные попугаи с длинным клиновидным ступенчатым хвостом. Длина птицы 36 см. Окрас оперения зеленый, на голове красная «шапочка», на передней части шеи — мелкие красные пятнышки. Молодые птицы, выкормленные искусственно, становятся очень общительными, привязываются к своему воспитателю и могут

научиться произносить несколько слов. Такие птицы значительно меньше кричат в отличие от отловленных, голос которых довольно резок для человеческого слуха.

В настоящее время систематики выделяют 4 подвида краснолицего аратинги. Все они очень похожи между собой, отличаются лишь размером красной «шапочки», а у *A. e. minor* на верхней челюсти клюва имеется зубец. Краснолицый аратинга более интересен при содержании в вольере, чем в клетке. В летнее время можно помещать их в открытом вольере (на улице), а зимой необходимо переводить в помещение, чтобы температура в нем не опускалась ниже 10 °С. Каркас вольера должен быть метал-

лическим, а сетка — из толстой проволоки, так как эти попугаи, как и другие представители данного рода, очень любят грызть деревянные части конструкций, ветки и все, что поддается их сильному клюву.

Для размножения им необходимо искусственное гнездовье, а лучше кусок ствола дерева с дуплом. Минимальные размеры такого гнездовья $30 \times 30 \times 70$, диаметр входного отверстия, вырезанного в передней стенке, 6 см. При токовании оба партнера делают круговые движения головой, часто соприкасаясь клювами. Самка откладывает 2—5 крупных белых яиц, на которых сидит 28 дней. Во время гнездования птицы становятся очень агрессивными. Молодые покидают гнездо в возрасте 7 недель. В отличие от взрослых птиц, они полностью зеленого цвета, только клюв у них желтый. Довольно часто краснолицые аратинги бросают и кладку и птенцов, если во время размножения ведется контроль гнездовья или другие действия, беспокоящие птиц.

Корм для краснолицего аратинги — все виды зерновых кормов (подсолнечник, овес, канареечное семя, просо и т. д.). Также необходимо регулярно давать им различные фрукты и овощи. Во время выкармливания птенцов к основному корму добавляют бисквит, сваренные вкрутую куриные яйца и в больших количествах морковь и другие овощи.

КАКТУСОВЫЙ ПОПУГАЙ (ARATINGA CACTORUM)

Распространен в Бразилии. Встречается в 2 подвидах: номинальный распространен в юго-восточной части ареала, *A. c. саихапа* — в северо-

восточной. Размер взрослой птицы 25—26 см. Окрашены птицы не ярко, в основном в буро-зеленые тона, с желтоватым брюхом. У самца несколько ярче окраска брюха, с оранжевым оттенком. Кроме того, радужная оболочка глаза кирпично-красная, верх головы и шеи буро-зеленые. У самки радужная оболочка желто-коричневая, голова и шея бурые. У молодых птиц темя зеленого цвета, более светлый клюв и нижняя часть туловища оливкового цвета.

В природе кактусовый попугай населяет степные ландшафты, поросшие низкорослым кустарником и кактусами. Гнездится обычно в дуплах больших кактусов. Реже использует для гнездовья дупла деревьев. Вне гнездового периода ведет кочующий образ жизни. Птицы довольно пугливы и обладают громким пронзительным голосом. Питаются цветами и плодами кустарников и кактусов, почками и другой растительной пищей.

Кактусовый попугай впервые был завезен в Европу в 1862 г. Первый случай успешного гнездования зафиксирован во Франции в 1883 г. Сейчас этот попугай уже считается нормально размножающимся в неволе видом. Птицы очень выносливы и после акклиматизации при соответствующем уходе живут по многу лет. Молодые птицы, искусственно выкормленные человеком, становятся совершенно ручными и могут выучиться произносить несколько слов. Кактусовый попугай может жить в уличном вольере круглый год, за исключением зимних морозных месяцев. Необходимо постоянно давать этим попугаям свежие ветки деревьев, так как в противном случае они сильно повреждают деревянные части вольера.

Для размножения кактусовым попугаям необходимо предоставить искусственное гнездовье; хотя они и отдают предпочтение полым кускам древесных стволов, но могут использовать и дощатые домики. Гнездовье должно иметь размеры дна 30×30 см и высоту 45 см. Входное отверстие 6 см. В качестве гнездовой подстилки пригодны влажные древесные опилки.

В кладке 3—6 белых яиц, которые насиживает одна самка 24 дня. Молодые покидают гнездо в возрасте 60 дней, полностью оперенными. Некоторые пары гнездятся по 2 раза в год. В просторном вольере кактусовые попугаи размножаются и с другими видами попугаев, равными им по размерам.

Корм для кактусовых попугаев — семена подсолнуха, овес, просо, конопля в небольших количествах, кукуруза молодая или размоченная, канареечное семя. Необходимо регулярно давать им различные овощи и фрукты, куски веток, надколотые орехи разных видов. Во время выкармливания птенцов к вышеперечисленному корму добавляют яичную смесь и белый хлеб, размоченный в молоке.

АРАТИНГА ЕНДАЯ **[ARATINGA JENDAYA]**

Обитает в Бразилии. Как и другие представители этого рода, обладает резким пронзительным голосом. Питается ягодами, семенами и другой растительной пищей. Наносит вред кукурузным плантациям. За исключением гнездового периода держатся эти попугаи семейными группами или небольшими стаями. Очень красиво

выглядят птицы, летящие стайкой в лучах солнца. Тогда их оперение как бы вспыхивает солнечными бликами. Полет очень быстрый и маневренный.

По окраске пол птиц определить очень трудно, так как самец от самки практически неотличим. Разве что у самки на нижней части тела оранжевый оттенок несколько бледнее, но это не является решающим фактором, так как может зависеть от возраста птицы, ее общего физического состояния и т. п.

Эти попугаи обладают сильным клювом, поэтому держать их нужно в цельнометаллических вольерах или в клетках. Если же вольер уличный, то закрытая его часть должна быть кирпичной или из другого твердого строительного материала. Сетка или проволока также должна быть, по возможности, толстой и прочной. При



Ендайя

содержании отдельных ручных птиц в клетках необходимо учитывать эти факторы. Хорошо акклиматизированные птицы перезимовывают в крытых уличных вольерах без дополнительного подогрева. Аратинги ендайя не отличаются агрессивностью, поэтому их можно держать совместно с другими птицами таких же размеров.

Кормят их всеми видами кормов растительного происхождения: семенами подсолнуха, просом, овсом, дают немного канареечного семени, орехи, ягоды, разные овощи и фрукты, вареный рис и зелень. Во время выкармливания птенцов дают яичный корм, белый хлеб, намоченный в молоке, и пророщенное зерно. Помимо всего вышеперечисленного, этим птицам рекомендуется давать свежие ветки деревьев на протяжении всего года. Они с удовольствием их грызут, давая работу клюву и вместе с тем получая различные витамины и микроэлементы, содержащиеся в древесной коре и почках.

Для размножения птицам необходимо искусственное гнездовье или полый кусок древесного ствола размерами $25 \times 25 \times 30$ см с входным отверстием диаметром 8 см. В качестве гнездовой подстилки используют влажный торф, перемешанный с опилками. Самка сносит 3—5 яиц, с интервалом 3—4 дня. Инкубационный период 26—30 дней. Молодые покидают гнездо в возрасте 6 недель.

Некоторые самки в качестве гнездового материала натаскивают в гнездо мелкие веточки, впоследствии измельчая их на отдельные кусочки. К выбору искусственного гнездовья аратинги ендайя относятся очень требовательно, поэтому им надо предоставить выбор из нескольких разных

типов, форм и размеров гнездовых домиков.

Молодые птицы внешне похожи на родителей, но голова и верх груди у них желтые, низ груди и брюхо со слабым оранжевым оттенком. Клюв более светлый.

ОРАНЖЕВОЛОБЫЙ АРАТИНГА, ИЛИ ПЕРСИКОВОЛОБЫЙ ПОПУГАЙ (ARATINGA AUREA)

Известно 2 подвида этого попугая, распространенных в Бразилии, в восточной части Боливии, на севере Парагвая и на северо-западе Аргентины. Величина взрослой птицы 26 см. Половой диморфизм в окраске выражен слабо. Самец отличается от самки лишь несколько большей по размеру «шапочкой», т. е. окрашенной в оранжевый цвет передней частью головы и окологлазным кольцом того же цвета. У самки и «шапочка» и окологлазное кольцо значительно мельче.

Персиковолобый попугай впервые был завезен в Европу в 1869 г. В настоящее время это самый распространенный у любителей вид из данного рода, подходящий для содержания в неволе. Не последнее значение имеют и способности этих попугаев воспроизводить разные звуки: свист, писк, кашель и человеческую речь. Кроме того, голос их, в отличие от голосов остальных видов этого рода, нельзя назвать неприятным и деревянные части вольер эти попугаи почти не грызут. Недавно отловленные или привезенные птицы через некоторое время привыкают к новым условиям, становятся небоязливыми и спокойными (достаточно бывает нескольких недель).

Разводить персиковолобых попу-



Оранжеволобые аратинги

гаев можно даже в клетке и в обществе других попугаев, но лучше использовать вольеры как комнатные, так и уличные. Если используют уличный вольер, то под его закрытой частью вешают 2 гнездовых домика, чтобы у гнездящейся пары была возможность выбора.

Размеры гнездовья должны быть не менее $20 \times 20 \times 30$ см, а диаметр летка 6 см. В качестве подстилки используют торф с влажными опилками. Лучшим вариантом гнездовья считается кусок полого древесного ствола соответствующих размеров. Самка сносит 2—5 белых яиц и насиживает их 21—26 дней. Некоторые самцы во время насиживания кладки заходят в гнездовья, но в насиживании участия не принимают. Птицы покидают гнездо в возрасте 50 дней. По окраске они напоминают родителей, но оранжевая окраска на темени уже и светлее, синий цвет на затылке бледнее, клюв более светлый и радужная оболочка глаз серая (у взрослых птиц она оранжево-красная).

Во время гнездования, у некоторых пар начинающегося в марте, а иногда и в мае, необходима оптимальная температура и влажность. Также имеет важное значение и разнообразное питание птиц во все периоды. Персиковолобые попугаи могут зимовать в неотапливаемом помещении при минимальной температуре 5°C . Очень любят купаться. Пища — все виды зерновых кормов, фрукты и овощи, а также мучные черви.

СОЛНЕЧНЫЙ АРАТИНГА (*ARATINGA SOLSTITIALIS*)

Распространен в Гайане, на юго-востоке Венесуэлы и северо-востоке

Бразилии. Вне периода размножения собирается в стан, в гнездовой период держится парами или семейными группами. Питается растительной пищей: плодами, орехами, овощами и т. д. Очень осторожные птицы, в природе их скорее можно услышать, чем увидеть. Несмотря на их яркую желтую окраску, различить птиц среди тропической зелени, где много всевозможных разноцветных цветков и плодов, очень и очень непросто. Гнездятся солнечные аратинги в дуплах деревьев, чаще пальмовых. В Европу эта птица впервые ввезена в 1862 г. (в Лондон). Первое успешное размножение этих попугаев было во Франции, в 1883 г. Выращено 2 птенца. К размножению птицы приступили в возрасте 4 лет, находясь в хорошем физическом состоянии. Птенцы покинули гнездовую будку в возрасте 3 месяцев. Последующие кладки этой пары были из 4—6 яиц. Также зафиксированы немногочисленные случаи успешного размножения в более поздние годы в Англии, США и других странах.

Самец и самка солнечного аратинги очень привязаны друг к другу. Большую часть времени они проводят вместе, чистят друг другу оперение, вместе кормятся и т. д. Птицы довольно крикливы, обладают резким голосом.

Для их содержания необходимо помещение из толстой сетки, так как незащищенные деревянные конструкции они быстро разрушают своими сильными клювами.

Корм — все виды зерновых, овощи, фрукты, орехи, хлеб с молоком и т. п.

ТЕМНОГОЛОВЫЙ АРАТИНГА (ARATINGA WEDDELLII)

Распространен в Колумбии, Эквадоре, Перу, Боливии. Половой диморфизм отсутствует. Самец лишь чуть покрупнее самки. О жизни на воле этих попугаев очень мало информации. В Европу их завезли лишь в середине нашего века. Успешное размножение — в 1977 г. Птицы находились в вольере размером $150 \times 90 \times 200$ см; температура $16-18^\circ\text{C}$, влажность $60-70\%$. Длина светового дня 14 ч. Первый гнездовой домик попугаи за 4 недели разгрызли, после чего им был повешен другой размерами $45 \times 20 \times 20$ см, с летком 5×6 см. На дно в качестве подстилки насыпал древесную труху. Птицы отложили 3 яйца, все оказались оплодотворенными. Птенцы появились на 25 день насиживания, покрытые белым пухом. Через 14 дней у них появились зачатки перьев, а покинули гнездо они в возрасте 43 дней.

Корм такой же, как и у других представителей этого рода.

РОД NANDAYUS

В этот род входит всего 1 вид попугаев, ранее относившийся к роду Aratinga. В нашу страну впервые был завезен всего 7—8 лет назад и с тех пор содержится у многих любителей попугаев.

ЧЕРНОГОЛОВЫЙ ПОПУГАЙ, ИЛИ НАНДАЙЯ (NANDAYUS NENDAY)

Средней величины птица с длинным ступенчатым хвостом. Обитает на юго-востоке Боливии, в Парагвае,

в северной части Аргентины и в Мату-Гросу в Бразилии. В границах этого ареала относится к обычным, достаточно распространенным птицам. Довольно часто небольшие стайки этих попугаев можно увидеть кормящимися на сельскохозяйственных полях или во фруктовых садах. На земле это неуклюжие ходоки, но на ветвях деревьев и кустарников очень подвижные и ловкие птицы, предпочитающие держаться в среднем и верхнем ярусе деревьев. Пищу они находят там же — различные плоды, семена и вегетативные части растений. Гнездятся обычно небольшими группами в дуплах деревьев, часто выбирая для этой цели одиноко стоящие в саванне деревья.

Впервые в Европу привезли этих попугаев в 1870 г. Во Франции в 1881 г. было первое успешное гнездование в неволе. Птицы быстро акклиматизировались в новых условиях. Хорошо переносят слабый мороз, но при сильном могут отморозить ноги и их лучше перевести в помещение.

Молодые птицы, содержащиеся поодиночке в клетках, быстро становились ручными и даже выучивались произносить отдельные слова.

Взрослые черноголовые попугаи обладают сильным и резким «проникающим» голосом. Особенно часто они кричат в утренние и вечерние часы и при токовании.

Держать их можно небольшими группами или в обществе других птиц схожих размеров. Но использовать для них можно только цельнометаллические вольеры, так как эти попугаи своим мощным клювом быстро разрушат все деревянные части вольера. Это необходимо учитывать и постоянно снабжать птиц свежими ветками

в достаточном количестве, чтобы дать занятие их клювам. Гнездовые домики лучше делать из теса, так как фанерные эти попугаи иногда разгрызают. Размеры домиков приблизительно $20 \times 20 \times 35$ см, диаметр летка 8 см. В качестве гнездовой подстилки используют опилки или торф. Самка сносит 3—6 яиц с интервалом через день. Инкубационный период 25 дней. В возрасте 55—60 дней молодые покидают гнездо полностью оперенными. Они очень похожи на родителей, но голубой цвет на горле отсутствует, хвост заметно короче и ноги черного цвета.

Кормить черноголовых попугаев можно всеми видами зерновых кормов: подсолнечником, овсом и овсяной крупой, коноплей, просом, канареечным семенем, кукурузой, незрелыми колосьями злаков, фруктами и разной зеленью. В период выкармливания птенцов добавляют яичный корм, размоченный в молоке и отжатым белым хлебом.

Гнездовой домик вне периода размножения эти птицы часто используют для ночлега. Очень любят купаться.

РОД CYANOLISEUS

Род представлен единственным видом — попугаем патагонским. Некоторые систематики относят его к роду *Aratinga* из-за ряда сходных черт и признаков.

ПАТАГОНСКИЙ, ИЛИ СКАЛИСТЫЙ ПОПУГАЙ (CYANOLISEUS PATAGONUS)

Родина — Южная Америка. Представлен 3 географическими расами:

C. p. patagonus, *C. p. aldinus* *C. p. byroni*. Ареал обитания включает Чили, Аргентину и Уругвай. Последний подвид (*C. p. byroni*) ранее выделялся в самостоятельный вид — скалистый попугай, или чилийский. В настоящее время скалистый попугай — это название общее для всех вышеуказанных форм. На воле скалистые попугаи населяют безлюдные места — травянистые пампы, скалы и прилегающие к ним леса. Питаются в основном растительной пищей. В зимние месяцы эти попугаи мигрируют в более теплые северные области, где значительно больше корма в этот период.

Гнездятся скалистые попугаи и в дуплах деревьев и в нишах неприступных скал. Часто они сами роют мощными клювами нору для гнезда. Иногда длина такой норы достигает до 1 м. В конце ее — расширение для гнездовой камеры. В кладке обычно 2—4 яйца. Начало гнездового периода зависит от климата того региона, где обитают птицы. Например, колонии скалистых попугаев, обитающих в Чили, начинают гнездиться в октябре — ноябре, а обитающие в Аргентине — в декабре — январе.

В Европу эти попугаи были завезены во второй половине прошлого века. С тех пор их неоднократно завозили малыми количествами. В основном это были птицы, взятые из гнезда птенцами и искусственно выкормленные людьми. Они отличались привязанностью к человеку, доверчивостью, а некоторые могли произносить даже несколько слов. Но тем не менее большей популярности этот вид не приобрел. Причина тому — их довольно резкий и громкий голос и способность быстро разрушать все



Нандайя, или черноголовые попугаи

деревянные конструкции и предметы, находящиеся в зоне их досягаемости. Однако многие зоопарки, а также некоторые любители-разводчики содержат патагонских попугаев и нередко успешно их разводят.

Первый случай такого разведения описан в Голландии в 1957 г. Получено 3 птенца. В качестве гнездовья использовали кусок полого ствола с твердой древесиной (это было во второй сезон размножения, так как в первый искусственное гнездовье было полностью разрушено птицами, изгрызено в щепки). Внутренний диаметр его был 22 см, а высота летка от пола 50 см. Сам леток имел 10 см в диаметре. В мае в этом гнездовье было обнаружено 3 яйца, после чего через 25 дней стал слышен писк птенцов. Молодые покинули гнездо в возрасте 2 месяца. По окраске они походили на родителей, но были меньших размеров, с короткими хвостами и светлой окраской верхней челюсти клюва. Во время выкармливания птенцов птицам давали моченный в молоке белый хлеб и листья шпината.

При содержании патагонских попугаев в открытых вольерах с земляным полом было замечено, что они часто и подолгу роются клювами в почве, выбирая мелкие корешки, насекомых, прорастающие семена трав и злаков и т. п. При содержании в закрытых помещениях этим птицам следует периодически ставить в отдельной широкой посуде кусок дернины и периодически его увлажнять. Это продлит срок его использования птицами, так как высохшие корешки и стебли ими не используются.

Кормом патагонским попугаям служат все виды зерновых кормов (часть из которых следует давать в пророс-

шем виде), семена сорных трав, различные овощи, фрукты, зелень, орехи и т. п. Периодически им следует давать яичный корм и вареный рис, а также размоченный в молоке белый хлеб. Эти корма богаты белками и особенно нужны птицам в период выкармливания птенцов. Из минеральных подкормок патагонские попугаи предпочитают те, которые даются в виде крупных кусков или даже глыб. Это могут быть куски старой штукатурки, песчаник и ракушечник, красный кирпич и т. п. Так же охотно они грызут кусок обугленной древесины или гниющую ветку, явно находя в них полезные для себя вещества.

Если учесть, что эти попугаи часто грызут жердочки, кормушки и другой инвентарь, изготовленный из дерева, т. е. сухую древесину, лишь стачивая клюв до нужных размеров, то гораздо полезнее для них грызть свежие ветки деревьев и кустарников, с корой и почками, так как в последних содержится большое количество витаминов и микроэлементов, которыми бедны зерновые корма. При достаточном снабжении птиц такими ветками различной толщины деревянным предметам клеточного оборудования достается значительно меньше.

Патагонские попугаи относятся к очень выносливым птицам и в местах с не очень суровыми зимами (до -15 — -20 °C) могут зимовать в неотапливаемых (но закрытых) помещениях. Известны случаи, когда они, взломав пятимиллиметровый слой льда в поилке, даже купались без малейших последствий для себя. При более низких температурах известны случаи отморожения пальцев у патагонских попугаев, хотя в остальном птицы чувствовали себя неплохо. При

зимовке на улице им необходимо ежедневно давать воду, так как заменять ее снегом эти птицы не могут.

Пол у патагонских попугаев определить довольно сложно, так как окрашены они очень сходно. Самец отличается от самки несколько более крупной головой, большим по величине клювом и более интенсивной красно-оранжевой окраской брюха. У самки голова и клюв меньших размеров, а окраска брюха желто-оранжевая.

Характер у этих попугаев довольно ужнвчивый, и их можно держать с другими видами попугаев таких же размеров.

Помещения для содержания попугаев этого вида должны быть достаточно просторными, иметь в длину не менее 3—4 м и обязательно быть цельнометаллическими. Сетку рекомендуется применять сварную, а не плетеную, так как, найдя плохо закрепленный кусок плетеной сетки, патагонские попугаи легко выкручивают такой участок и могут улететь в образовавшуюся дыру.

РОД АРА

Попугаи этого рода обитают в тропических лесах Южной и Центральной Америки. Среди попугаев рода Ага есть виды, являющиеся самыми крупными представителями отряда попугаеобразных. Длина отдельных птиц у видов красный ара, гиацинтовый ара и некоторых других достигает 98 см. Правда, значительная доля таких размеров приходится на длинный, похожий на шпагу, хвост (40—50 см). Крупные виды ар в большинстве имеют яркую разноцветную окраску, например, сине-желтый ара, зеленокрылый ара, а гиацинтовый ара —

весь насыщенного кобальтово-синего цвета и лишь узкая неоперенная полоска кожи возле клюва желтая. Мелкие виды попугаев этого рода окрашены более скромно, в основном их оперение имеет темные тона зеленого цвета.

Все виды попугаев рода ара, помимо схожести в строении других частей тела, объединяет наличие крупного крючковатого клюва (пожалуй, такого мощного и большого нет у других представителей отряда) и голых участков кожи на лицевой части головы, покрытых лишь несколькими рядами мелких перышек.

Крупные размеры, мощные клювы, способные причинить немало неприятностей, если птица возбуждена или испугана, очень громкий и резкий гопос — вот основные причины сравнительно редкого распространения этих птиц среди любителей попугаев. Конечно, немалую роль при этом играет и их высокая стоимость, но все же главные причины, ограничивающие их количество у любителей, это размеры птиц, сила их клюва и неприятный голос. Помимо того, все виды ар не отличаются большими способностями к подражанию человеческой речи, хотя и попадают среди них отменные «говоруны». Значительно лучше подражают ары звукам, издаваемым животными, а также скрипу, кашлю и т. п. Попадают среди ар птицы, особенно молодые, имеющие очень ласковый и спокойный характер. Такие попугаи, бывает, и редко кричат.

Уход за арами почти не отличается от ухода за другими видами крупных попугаев типа жако, какаду и т. п. Корма подбирают схожие для всех видов ар, а помещения — в зависимости от размеров птицы. Излишне

напоминать о целесообразности изготовления цельнометаллические клетки с прутьями из толстой проволоки.

В общей сложности род Ара насчитывает 15 видов, но в данном издании будет речь не о всех представителях рода, а лишь о нескольких, наиболее распространенных. Даются сведения и о размножении ар в неволе, что пока еще случается крайне редко.

КРАСНЫЙ АРА (АРА МАСАО)

Распространен в тропических лесах Центральной Америки — Мексике, Колумбии, восточнее Анд до Гайаны и Тринидада, Тобаго, Санта-Крус в Боливии и севернее Мату-Гросу в Бразилии. Эти крупные птицы (размером 85 см) предпочитают держаться в кронах высоких деревьев. Питаются в основном растительной пищей: плодами, орехами, молодыми побегами некоторых пород деревьев и кустарников. В период созревания сельскохозяйственных культур летают кормиться на поля и плантации, чем приносят ощутимый урон урожаю.

На красных ар издавна охотились индейцы, используя их мясо в пищу, а перья — на украшения. Но гнездо этих птиц считалось своего рода богатством и передавалось по наследству от отца к сыну, так как длинные и яркие перья ар очень высоко ценились в ритуальных нарядах индейцев. Привязанность красных ар к дуплу, где они гнездятся, очень сильна, и птицы используют его в сезоны размножения много лет подряд, так как живут они несколько десятков лет (60—80 лет, редко дольше) и сохраняют способность к размножению до весьма почтенного возраста. Молодые птицы, взятые из гнезда голыми птенцами

и искусственно выкормленные людьми, — обычные обитатели индейских поселений. Им предоставляют абсолютную свободу, но они никуда не улетают, годами живут в этом поселении, а когда по каким-то причинам у людей долгое время нет мяса (например, в засуху животные, обычные объекты охоты, далеко откочевывают), то этих ручных птиц используют в пищу...

Первые экземпляры красных ар попали в Европу еще в середине XVI в. Известны описания их К. Гесснером (1557 г.) и Альдрованди (1599 г.). С тех времен красный ара известен как обитатель крупных зоопарков и зверинцев. В настоящее время этих птиц держат во многих зоопарках нашей страны, а также в зооуголках юннатов и любителей-орнитологов. Содержание в домашних условиях такой крупной птицы, обладающей большим и сильным клювом, всегда сопряжено с определенными трудностями. Обычно для них изготавливают специальную клетку или вольер (обязательно цельнометаллические), так как любые деревянные конструкции и предметы ары быстро превращают своим клювом в щепки. Сетка для вольера или проволока для клетки должны быть толщиной не менее 5 мм и иметь поперечные стяжки, иначе птицы могут ее расплести (сетку), а прутья клетки — разогнуть. Излишне упоминать о возможных последствиях, если красный ара в отсутствие хозяев выйдет «погулять» по комнате...

Особую опасность для попугая несут в себе провода электропроводки, находящиеся под напряжением. Известны случаи, когда крупные попугаи не только гибли сами, перекусив провода, но и были виновниками круп-



Красные ары (справа — самец, слева — самка)

ных пожаров. Кроме того, их очень привлекает мебель, особенно выступающие ее части (углы, резьба и т. д.), которые они стремятся «сровнять» в первую очередь. Учитывая вышесказанное и прибавив к нему еще и неприятный гопос красного ары (особенно чем-то испуганного или возбужденного), вряд ли можно отнести этих птиц к желанным комнатным питомцам.

Однако довольно часто попадаются красные ары, годами живущие в квартире, но пользующиеся ограниченной свободой. Обычно это птицы, выращенные человеком, не знавшие дурного отношения к себе и полностью доверяющие хозяину. Большинство крупных попугаев обладает прекрасной памятью и очень долго помнят и узнают человека, каким-то образом причинившего им вред, испуг и т. п. Поэтому при обращении с такими птицами следует соблюдать особую осторожность, чтобы не испугать их или ненароком не причинить боли. Если же что-либо подобное произойдет, то доверие попугая к человеку может быть надолго утрачено.

Кормить ар следует, по возможности, разнообразно. Необходимая часть их рациона — овощи и фрукты в сыром виде. Ары едят все виды зерновых кормов, но предпочитают кукурузу, подсолнух, горох. С меньшим желанием едят они овес, просо, пшеницу, ячмень; возможно, из-за мелкого размера зерен этих злаков птице требуется довольно много времени для насыщения, а с клювом такого размера, как у ары, шелушить мелкие зерна — занятие не из приятных. Но тем не менее им надо давать и мелкое зерно тоже. Обяза-

тельно надо включать в их пищу различные орехи, как мелкие, так и крупные, которые они легко разгрызают. Из кормов животного происхождения изредка надо давать нежирный творог, сваренное вкрутую куриное яйцо или кусочек вареного нежирного мяса (лучше сердце, печень). Но злоупотреблять этими кормами не следует, так как можно вызвать ими нарушение обмена веществ в организме птицы. Лакомством для ар служат косточки абрикоса, которыми можно заменять в рационе птиц орехи.

Разводят красных ар в основном в зоопарках. В квартирах их держат обычно поодиночке, как и большинство других крупных попугаев. Но в последнее время многие любители нашей страны и других стран предпринимают попытки к размножению этих красивых птиц. Трудности в подборе пары обычно возникают из-за высокой стоимости этих птиц и сложности определения пола. Самец отличается от самки очень незначительно. У самки клюв меньших размеров, шире в основании и верхняя его половина имеет более крутой изгиб. У одиночных птиц (т. е. не имея возможности сравнивать) определить пол довольно сложно, но даже если и определить правильно, то нет никаких гарантий, что раздельнополые птицы образуют пару, которая будет размножаться. Об успешном неоднократном разведении ар любителем из г. Елизово Камчатской области А. А. Шевлягиным хотелось бы рассказать в качестве подтверждения реальной возможности этого дела. Хочу оговориться, что пара, которая размножалась у А. А. Шевлягина, была составлена из птиц разных видов — самец *A. macao*, а самка *A. chloroptera*,

которые близки между собой и в систематике и в условиях жизни в природе. Эту пару держали в вольере, размер которого $1,9 \times 1,6 \times 2,9$ м. Пол был засыпан толстым слоем песка, сверху положен дерн. Длина светового дня для птиц равнялась 15 ч, освещение производилось как лампами накаливания, так и люминесцентными мощностью 40—60 Вт. На ночь лампы выключали постепенно, в течение 15 мин, оставляли лишь слабую подсветку, 25 Вт (на противоположной вольеру стене). Регулирование продолжительности освещения, его включения и выключения осуществлялось при помощи реле времени типа 2РВМ. Температура воздуха в комнате, где находился вольер с птицами, была в течение года постоянной 20°C , влажность 80 %, вентиляция естественная, исключающая сквозняки.

Корм птиц был очень разнообразен: орехи в скорлупе (кедровые, грецкие, земляные, лесные), косточки от абрикосов, персиков, слив, подсолнух, разные овощи, фрукты, ягоды, всевозможная зелень, сухари, хлеб, печенье, сахар-рафинад, варенные крутые яйца, масло, творог, сыр, кусочки вареного куриного и говяжьего мяса, колченой колбасы.

Зерновую смесь птицы поедали неохотно, хотя им давали ее регулярно. Осенью и зимой при недостатке свежих фруктов и зелени арам давали фруктовые соки. Корм и воду давали утром, в течение дня пополняли съеденное. Минеральные добавки к основному рациону птиц также состояли из многих компонентов: речного песка, гравия, толченой ракушки, костной муки, древесного угля, дерновой земли. Кроме того, были изготовлены брикеты, в состав которых

входили: глина, песок, мел, древесный уголь, яичная скорлупа, поваренная соль и сера. Эти брикеты подсушивали до полного затвердения, крошили на куски и клали в кормушку с минеральной подкормкой. Для улучшения пищеварения и стачивания клюва птицам давали смесь из кусков трухлявой древесины, сухих веток и кирпича.

В качестве искусственного гнездовья к потолку вольера подвесили 120-литровый бочонок с отверстием в торце 17×17 см, а гнездовой подстилкой служил слой древесных стружек и трухи толщиной 5 см. Впоследствии бочонок заменили деревянным гнездовым домиком размерами $70 \times 50 \times 50$ см. Диаметр летка 15 см, а высота от летка до пола гнездовья 25 см. Гнездовая подстилка — смесь из торфа, стружек (трухи) и земли (песка) в равных пропорциях. Чтобы предохранить стенки гнездовья от мощных клювов птиц, его изнутри обтянули металлической сеткой, а наружные торцы и вырез летка обшили жестью. Подвешивали гнездовье также под потолок.

Брачный период начинается обычно в апреле — мае. А. А. Шевлягин так описывает взаимоотношения птиц в это время: «...Сидя рядом на ветке, развернувшись хвостами в противоположные стороны, попугаи нежно перебирают друг другу перья на голове, шее, хвосте, под хвостом, сопровождая эти действия негромкими булькающими звуками. Затем самец, пританцовывая, покачивает головой, закидывает ее назад, кивает... Партнеры спускаются на пол вольера. Самка падает на спину и игриво отбивается от самца лапами. Самец также валится на спину. Так повторяется несколько раз. Иногда там же, на полу, затевают

игры с грецким орехом, как с мячом. Завладев орехом, один из попугаев старается убежать. Другой — догоняет его, в борьбе отбирает орех и теперь уже сам убегает от преследователя...

«Иногда между арами бывают и шумные ссоры. Самка пытается сбросить самца с ветки, он отбивается, повиснув вниз головой. В период «мира» имитируется кормление, птицы проявляют интерес к гнездовому домику, заглядывают в него.

...Спаривание птиц происходит по несколько раз в день и сопровождается характерными звуками. Попугаи располагаются рядом в гнездовом ящике или на ветке, кладут друг на друга хвосты и соприкасаются клоаками. В некоторые сезоны размножения момент спаривания определяется лишь по издаваемым птицами характерным звукам.

Примерно через месяц после начала спаривания самка откладывает первое яйцо, затем с интервалом в 3 дня — последующие. В кладке обычно 2—3 яйца. На следующий день после откладки первого яйца самка плотно сидит в гнезде. Самец большую часть времени находится рядом. Насиживание длится 24—26 дней. Кладки могут возобновиться во второй и третий раз, если яйца окажутся неоплодотворенными или разбитыми.

...В 1986 г. наши попугаи вывели птенцов дважды: в июне и декабре, оба раза по два. Птенцы зимнего выводка погибли, один через 2 дня, другой — через месяц.

Птенцы вылупляются слепыми и голыми, в первые дни их кормит в основном самка. Она же и согревает потомство, хотя самец и находится постоянно в гнезде. В первые дни

жизни птенцы издают шипящие звуки, а уже через неделю их голоса звучат как односложное карканье «как-как». Тональность издаваемых ими звуков различна настолько, что до двухнедельного возраста можно четко отличать старшего птенца от младшего. Оперяться птенцы начинают на втором месяце жизни, а рост пера полностью заканчивается через 10 недель. К этому времени птенцы начинают выглядывать из гнезда, а покидают его в возрасте 100 дней.

К 4 месяцам молодые начинают кормиться самостоятельно, но до полугода еще находятся на попечении самца. В 6 месяцев птенцы начинают подвергаться агрессии со стороны родителей, чаще самки. Во избежание травм и даже гибели молодых следует изолировать от родителей. При пересадке птенцов необходимо помнить, что они часто очень пугливы и подвижны и могут повредить еще не окрепшие маховые и рулевые перья.

...Все выведенные у нас гибриды имеют одинаковый — переходный тип окраски оперения, средний между окраской красных и зеленокрылых ар.

Мы считаем, что при соблюдении минимума условий, перечисленных выше, разведение крупных попугаев, в частности ар, становится для любителя вполне доступным. По сходной методике в ближайшие годы намерены получить потомство от новой пары ар и от пары желтохохлых какаду.

Половой зрелости ары достигают, по-видимому, после 3—4 лет. Гибридный самец из первого выводка вышеупомянутой пары ар начал интересоваться другими птицами и ухаживать за ними в возрасте 3 лет.

Опыт зарубежных зоопарков подтверждает, что подобные гибриды

способны к размножению. Однако практика показывает, что более 1 птенца у пары крупных попугаев, размножающихся в комнатных условиях, вырастает редко. Поэтому рекомендуется оставлять у родителей птенца, выведшегося первым, а всех последующих изымать из гнезда и докармливать искусственно. Лучше вынимать птенцов в возрасте хотя бы нескольких дней, т. е. чтобы они получили хоть какое-то количество пищи от родителей, так как в ней содержится большое количество различных ферментов, находящихся в зобе и слюне взрослых птиц. Это, правда, не всегда легко сделать, ибо ары, как и большинство других видов крупных попугаев, в период размножения становятся очень агрессивными. Лишний раз беспокоить птиц, кормящих птенцов, следует лишь в случае постоянного или частого писка одного из птенцов. Это может быть вызвано тем, что старший птенец как более сильный перехватывает у родителей большую часть пищи, а младший недоедает. В этом случае контроль гнезда вполне оправдан, так как если младшего птенца не забрать на искусственное выкармливание, то он может погибнуть от недоедания.

Помещать птенца следует в какой-либо ящик или в корзину, на слой опилок. Если птенец голый или только начинаем оперяться, то температуру в таком гнезде следует поддерживать не ниже 30 °C, так как без перьевого покрова у молодого организма отсутствует самостоятельная терморегуляция. Если же птенец оперен полностью или перья уже раскрыты на большей своей длине, то можно обойтись без дополнительного подогрева или в соответствии с возрастом птенца и

температурой в помещении дать подогрев в меньших пределах (20—25 °C). Некоторые любители применяют для этой цели электрические грелки, имеющиеся в продаже в аптеках. Такую грелку помещают на дно ящика (или вдоль его стенок изнутри), накрывают ее фанерой или плотной тканью, а сверху насыпают слой опилок или стружек. Регулируя толщину слоя подстилки, добиваются необходимой температуры. Иногда ящик сверху прикрывают тканью, обязательно оставив отверстие для воздухообмена. При использовании электрической грелки в ящик помещают термометр и регулярно следят за его показаниями. Целесообразнее использовать контактный термометр, подключив его к обогревающему прибору и установив на его шкале требуемую температуру. За температурой в подобном гнезде надо следить особенно тщательно, ибо охлаждение, равно как и перегрев, могут оказаться губительными для птенца.

Существует несколько рецептов кормовой смеси для искусственного выкармливания птенцов, но почти все они готовятся на основе детского питания для грудных детей. В смесь добавляют различные компоненты в зависимости от возраста птенца: тертые орехи, каши, фруктовые соки, мед, костную муку, витамины или лекарственные препараты. Готовят такую смесь в виде жидкой кашицы и шприцем через тонкий катетер вводят через клюв прямо в зоб птенцу. Отверстие, в которое следует вводить катетер, расположено за языком птенца и довольно хорошо заметно при раскрытом клюве. Подобный способ кормления пригоден для птенцов самого раннего возраста,

а более старших целесообразно приучать к кормлению с ложки. При искусственном выкармливании следует придерживаться определенного режима кормления: птенцов раннего возраста — не реже, чем 1 раз в 2 ч, более старших — 1 раз в 2,5—3 ч, оперенных — 3—4 раза в день. В ночное время кормить не следует. Не следует давать птенцу набивать зоб до такого состояния, чтобы он был твердым на ощупь. Зоб должен быть заполнен чуть больше чем наполовину своего объема и быть мягким при пальпации. Не следует также забывать поить птенца, несмотря на жидкую консистенцию кормовой смеси. Первые 10—15 дней лучше для этого использовать кипяченую воду, далее можно отстоянную водопроводную.

Для усиления ферментной деятельности у птиц в кормовую смесь можно добавлять человеческую слюну, а для создания необходимой кишечной флоры в кишечнике птенца — свежий помет родителей (1—2 раза в неделю). Птенцам в возрасте 2 месяцев и старше нужно добавлять в смесь щепотку крупного речного песка, что улучшит деятельность мускульного желудка. Вообще по мере роста птенца состав смеси должен меняться, постепенно приближаясь к пище взрослых птиц. Размоченное и затем протертое зерно, тертые овощи и фрукты, давленные ягоды, сваренное вкрутую яйцо, свежий творог и т. п. — эти компоненты вполне можно скормить оперенным птенцам. Необходимо также учитывать потребность растущего организма в минеральных веществах и витаминах — и своевременно вводить их в состав кормовой смеси. Особенно важны препараты, содержащие каль-

ций и фосфор, а также жирорастворимые витамины и витамины группы В. Так как в состав кормовых смесей входят в основном компоненты в вареном виде (каши, крупы), то содержание в них упомянутых веществ недостаточно и последние следует вводить регулярно, а по мере роста птенца увеличивать их содержание в кормовой смеси.

В противном случае у птенца могут развиваться рахит или проявиться признаки авитаминоза.

ЗЕЛЕНОКРЫЛЫЙ АРА (ARA CHLOROPTERA)

Распространен в Панаме, Колумбии, Венесуэле, Бразилии, Аргентине и ряде других стран Южной Америки. Этот вид ара обитает в высокоствольных тропических лесах (как в равнинных, так и в горных областях указанных стран). Держатся эти птицы обычно парами или небольшими семейными группами. Питаются растительной пищей, в основном орехами пальм.

Иногда наносят ощутимый ущерб кукурузным плантациям.

Гнездятся в дуплах старых деревьев, часто доводя дупло до необходимых размеров при помощи своего клюва. Гнездовая подстилка в подобном дупле зеленокрылых ара отсутствует. В кладке обычно 2—3 яйца.

По размерам, окраске, образу жизни зеленокрылые ары очень схожи с красными арами. Размножение их в неволе, кормление и условия содержания полностью аналогичны таковым для красных ара. Известны случаи гибридизации зеленокрылых ара с арами других видов.



Зеленокрылый ара

СИНЕ-ЖЕЛТЫЙ АРА (ARA ARARAUNA)

Распространен во многих странах Центральной и Южной Америки: Панаме, Колумбии, Эквадоре, Бразилии, Аргентине и др. Населяет девственные тропические леса, предпочитая прибрежные области рек. Очень привязан к местам своего обитания, имеет постоянные места отдыха, кормежки, ночлега и т. п.

Гнездятся сине-желтые ары в дуплах высоких деревьев, чаще всего пальм. Нередко эти птицы сами изготавливают себе гнездовье, используя

для этой цели свой могучий клюв.

В кладке этих попугаев 2—3 яйца, но бывает и до 5, которые насиживает самка в течение 24—30 дней. Интервалы в откладке яиц 1—4 дня, птенцы вылупляются с такими же интервалами. Молодые птицы покидают гнездо в возрасте около 3 месяцев, но родители опекают их еще 2—3 месяца, после чего те переходят к самостоятельной жизни. По окраске молодые птицы почти не отличаются от взрослых, но имеют более светлый клюв и серо-коричневый цвет радужной оболочки глаз, в то время как у взрослых птиц клюв черный, а радужная оболочка глаз — соломенно-желтая.

Молодые сине-желтые ары очень хорошо приручаются. В индейских



Сине-желтый ара (детали головы)

селениях они чаще всего содержатся в условиях абсолютной свободы, но не улетают и проявляют большую привязанность к вырастившим их людям.

В Европе сине-желтые ары известны с XVII в., о них писал в 1646 г. Альдрованди. С тех времен попугай этого вида довольно обычные обитатели вольер зоопарков, цирков, а также квартир любителей.

Правда, в качестве домашних питомцев сине-желтые ары встречаются значительно реже, чем в зоопарках

Сине-желтый ара





Сине-желтый ара

и цирках, что объяснимо их размерами (80—90 см), громким и резким голосом и очень сильным клювом, которым они крушат все деревянные предметы, до которых могут достать. Однако среди этих птиц попадаются экземпляры с довольно спокойным характером, не очень крикливые и способные к произношению нескольких десятков слов. О размножении этого вида ар в неволе известно, пожалуй, больше, чем о других попугаях этого рода. Успешное размножение отмечалось в просторных вольерах, площадью 4 м² и более. В качестве гнездовья птицам предоставляли гнездовые домики размером 80 × 50 × 50 см с входным отверстием 20 × 20 см. Контроль гнездовья не проводился, так как взрослые птицы вели себя очень агрессивно вплоть до вылета 3 птенцов из гнезда, после чего агрессивность родителей постепенно утрачивалась.

Кормить сине-желтых ар следует всеми видами зерновых кормов, часть которых надо размачивать или пропаривать. Необходимую часть рациона должны составлять различные фрукты, овощи, зелень и т. п. Во время выкармливания птенцов в рацион включают яичный корм, белый хлеб с молоком, творог.

МАЛЫЙ АРА (ARA SEVERA)

Распространен этот вид попугаев в северной части Южной Америки, где населяет девственные тропические леса. Встречается в 2 подвидах. Номинальный подвид обитает в восточной части Панамы, на севере Боливии и в южных штатах Бразилии, другой подвид, иначе называемый бразильским малым арой (A. s. casta-

neifrons), обитает в западных областях Колумбии, на севере Боливии и северо-западе Бразилии до штата Мату-Гросу. Этот подвид отличается от номинального лишь несколько более крупными размерами (46—47 см, а номинальный 44—45 см). Номинальный подвид окрашен в темно-зеленый цвет, с преобладанием на нижней стороне тела бурых тонов. Лоб, небольшой участок оперения под клювом и граница оголенной лицевой части головы коричнево-бурые. Сгибы крыльев красные, маховые перья сверху зеленые, внутренняя сторона их коричнево-красная. Хвостовые перья зеленые, ближе к кончикам — с синим отливом. Внутренняя их сторона коричнево-красная. Оголенная лицевая часть головы светло-желтого цвета, с 4 рядами мелких черных перышек. Глаза соломенно-желтые. Клюв черный, лапы серые.

Подвид A. s. castaneifrons по окраске напоминает малого солдатского ару, но значительно меньше его по размеру. Отличить пол у этих попугаев сложно, так как половой диморфизм не выражен. Помимо несколько более крупных размеров головы и клюва, у самца красно-коричневый пояс на лбу немного шире, а вся окраска оперения интенсивнее.

В природе пищей этим попугаям служат плоды, семена и ягоды различных растений. Иногда стаи малых ар приносят ощутимый урон плантациям кукурузы, избирая их местом кормежки в пору созревания урожая. Подобную угрозу представляют эти попугаи и рощам фиговых деревьев и пальм.

Гнездо малых ар обычно помещается в дупле высокого дерева, но известны случаи их гнездования и в

норах по обрывистым берегам рек. Часто гнездятся колониями. В Европу малых ар завозят обычно уже ручными, взятыми птенцами из гнезда и искусственно выращенными людьми. Поэтому среди этих попугаев много спокойных и ласковых птиц, хорошо отличающих ухаживающего за ними человека от прочих людей. Кроме того, среди малых ар иногда попадаются птицы, превосходно подражающие человеческой речи, различным мелодиям и звукам. Но, несмотря на такие положительные, казалось бы, для домашних питомцев качества, малые ары имеют резкий и громкий голос и очень сильный клюв, что затрудняет их содержание в комнатных условиях.

Этот вид попугаев иногда размножается в неволе, но для этого требуется довольно просторное помещение, куда помещают пару этих птиц. Как и для всех видов ар, помещение им необходимо цельнометаллическое. В качестве искусственного гнездовья лучше взять кусок полого древесного ствола с внутренним диаметром 28—30 см и высотой 70 см. Леток делают квадратным или круглым, диаметром 9—10 см, вырезая его в верхней трети гнездовья. На дно кладут опилки, перемешанные с землей, или древесную труху слоем 5—7 см. Подстилку следует слегка увлажнить и плотно утрамбовать для создания в гнезде необходимой влажности.

Самка сносит 3—5 яиц с интервалом 2—3 дня и сидит на них 25—26 дней, пока не вылупится первый птенец. Последующие птенцы вылупляются с учетом интервала откладки яиц. Первые несколько дней по выводе птенцов самка не покидает гнезда, а самец ее кормит и постоянно нахо-

дится вблизи гнезда, иногда залезая в него на ночь.

Молодые попугаи покидают гнездо в возрасте 2—2,5 месяца. У них, в отличие от взрослых птиц, темная радужная оболочка глаз, которая начинает светлеть в возрасте 6 месяцев. Молодые самцы после вылета из гнезда уже имеют коричнево-красный пояс на лбу, а у самок он становится заметен в годовалом возрасте.

Кормить малых ар можно всеми видами зерновых кормов, часть которых необходимо давать в полужизелом или в проросшем виде. Помимо зернового корма, этим попугаям необходимы также фрукты, различная зелень и мягкие корма — белый хлеб, размоченный в молоке, каши на воде или молоке, сваренные до полуготовности и рассыпчатые, крутые куриные яйца и свежий творог. Особенно важны эти виды кормов при выкармливании птенцов и перед гнездованием. Несмотря на довольно крупный клюв, малые ары охотно поедают семена сорных растений, таких, как подорожник, пастушья сумка и т. п. Регулярно их следует обеспечивать в достаточном количестве свежими ветками с корой и почками, которые они всегда охотно грызут. Необходимо помнить и о минеральной подкормке и речном песке, потребность в которых возникает у птиц периодически.

Малые ары охотно купаются, поэтому им необходимо регулярно ставить соответствующую посуду с водой. Особенно нужна подобная посуда во время насиживания яиц, так как иногда самка, искупавшись, поддерживает в гнезде необходимую влажность, залезая в него не просохнув.

По характеру малые ары довольно миролюбивы, поэтому в достаточно просторном помещении их можно держать с другими видами попугаев, что часто практикуется в зоопарках. Но для размножения пару малых ар лучше отсадить в отдельное помещение, ибо при гнездовании увеличивается агрессивность этих птиц по отношению к возможным конкурентам.

СОЛДАТСКИЙ АРА МАЛЫЙ (*ARA MILITARIS*)

Различают 3 подвида этих попугаев: *A. m. militaris* — распространен в Колумбии; *A. m. mexicana* — в Мексике и *A. m. boliviana* — в Боливии.

Размер птицы 70 см. Оперение почти все зеленое. Лоб красный, лицевая часть мясного цвета с 4 полосками красного цвета. Горло оливково-бурое, надхвостье и поясница синие. Внешние края маховых синие, рулевые красно-бурые. Нижняя сторона хвостовых и маховых перьев оливково-желтая. Клюв черно-серый, радужная оболочка глаз желтая, лапы темносерые. Полового диморфизма нет, т. е. оба пола птиц окрашены одинаково. Молодые птицы по окраске подобны старым.

Эти попугаи населяют как равнинные, так и горные области. В Андах их встречали на высоте до 3500 м над уровнем моря. В тропических лесах они держатся в кронах высоких деревьев, но в период созревания сельскохозяйственных культур летают кормиться на овощные и кукурузные плантации, чем приносят весьма ощутимый ущерб. Гнездятся эти ары в дуплах больших деревьев. Внутренний диаметр такого дупла 30 см (иногда



Солдатский ара (малый)

более). Видимо, птицы сами расширяют часть, где располагается гнездовая камера, что не очень трудно обладателям такого мощного клюва, как у ар. Хотя известны описания гнездовых колоний солдатских ар, поселившихся на песчаных холмах, где они вырыли под гнезда довольно длинные (более 1 м) норы. В кладке, как у большинства видов этого рода, 2 белых яйца.

О размножении в неволе сведения поступают только из зоопарков. Известны случаи получения гибридов с красным арой и зеленокрылым арой.

Корм в неволе: все виды зерновых кормов (хотя отдают предпочтение кукурузе и подсолнуху), различные фрукты и овощи, зелень, свежие ветки деревьев, орехи, минеральная подкормка.

ЗЕЛЕНый, или БОльшой, СОЛДАТский АРА (*ARA AMBIGUA*)

Встречается в 2 подвидах — *A. a. ambigua* и *A. a. guajaguilensis*. По окраске похож на предыдущий вид, но зеленый цвет бледнее и с примесью желтого. Лоб и перья на уздечке насыщенного красного цвета. Надхвостье и поясница голубые. Клюв серый, ближе к кончику — светлее. Радужная оболочка глаз темно-желтая. Лапы серые. Размер птицы 80—85 см. Различия в окраске самца и самки нет. Молодые птицы темнее взрослых, средние хвостовые перья темно-желтые, радужная оболочка глаз коричневая. Распространен этот вид ара в Центральной Америке, от Никарагуа до Эквадора. Населяет влажные тропические леса. Держится парами или семейными группами. При содержании в неволе это довольно спокойная птица, привязывающаяся к человеку и способная к подражанию его речи.

В 1974 г. в Берлинском зоопарке было получено 2 птенца зеленого ары. В кладке было 3 яйца, но 1 птенец погиб вскоре после вывода. Во время гнездования взрослые птицы были очень агрессивны, что делало невозможным контроль гнезда. Кормили этих ара так же, как и других представителей этого рода, но обязательно давали подсолнух, разные орехи, овощи и свежие ветки.

ЖЕЛТОШЕИЙ АРА (*ARA AURICOLLIS*)

Распространен в Аргентине, Боливии, Парагвае и Бразилии (штат Мату-Гросу). Обитает в тропических лесах

разного типа: влажных, сухих, галерейных и т. п., где питается различной растительной пищей — орехами пальм, плодами различных растений и т. п. Это довольно обычный вид попугаев в пределах ареала, популяция которого многочисленна и стабильна.

Желтошеий ара довольно часто держат в домашних условиях, так как в отличие от большинства других представителей этого рода попугаев он кричит значительно реже и более спокоен. По размерам этот вид — один из самых мелких в роде (размер взрослых птиц редко превышает 40 см). По окраске эти попугаи довольно красивы, хотя и преобладает у них зеленый цвет оперения. Передняя часть головы черно-коричневая, включая темя. Почти на границе спины и шеи желтый воротник, довольно широкий, охватывающий полумесяцем шею, что и послужило для названия вида. Маховые перья сине-зеленые. Рулевые сверху темно-коричневые, снизу желтоватые с голубыми кончиками. Клюв черный, надклювье ближе к кончику светлое. Голый участок кожи «на лице» белого цвета. Глаза оранжево-красные. Половой диморфизм не выражен, но у самки может быть бледнее окраска «воротника», меньших размеров клюв и голова.

Известны случаи размножения этого вида ара в неволе. В кладке 2—4 яйца, насиживание длится 27—30 дней. Молодые вылетают из гнезда в возрасте 45—50 дней. Кормят как и других птиц из этого рода.

КРАСНОБРЮХИЙ АРА (*ARA MANILATA*)

Распространен этот вид попугаев в Бразилии, Колумбии, Венесуэле и



Ара зеленый, или большой солдатский

Гайане. Обитает во влажных тропических лесах, где питается в основном плодами пальм, фруктами и другой растительной пищей. Часто прилетает кормиться в культурные пальмовые рощи и плантации кукурузы. Вид довольно многочисленный в пределах своего ареала. Популяция стабильная. В Европу попадает довольно редко и малыми партиями. Краснобрюхих ар содержат в домашних условиях в качестве ручной птицы, ибо воспитанные человеком с раннего возраста они становятся очень ласковыми и ручными птицами. Однако из-за сильного клюва и громкого, резкого голоса возникают определенные трудности при их содержании в неволе. Кормят краснобрюхих ар так же, как и других представителей этого рода попугаев, но включают в рацион значительное количество фруктов, а также зелени и орехов.

Размер этих попугаев 48—50 см, значительная часть его приходится на хвост. Половой диморфизм не выражен, самку от самца отличить довольно трудно. В окраске у этого вида преобладает темно-зеленый цвет оперения, причем грудь и вся нижняя сторона тела несколько светлее, чем верхняя. На брюхе большое коричнево-красное пятно. Хвост сверху оливково-зеленый, внутренняя сторона желто-зеленая. На крыльях, у сгиба их, кроющие имеют синий оттенок. Маховые перья сине-зеленые. Голый участок кожи на лицевой части головы желтоватого цвета.

Клюв черный, глаза темно-коричневые.

О размножении в неволе сведений нет.

СИНЕЛОБЫЙ КАРЛИКОВЫЙ АРА (*ARA NOBILIS CUMANENSIS*)

Обитает в Бразилии. Это один из самых мелких представителей рода. Размер взрослых птиц 34—35 см. Окраска этих попугаев довольно скромная — однотонно темно-зеленая верхняя часть туловища и желто-зеленая нижняя. Лоб и темя сине-серые. Окологлазные кольца белые, голая кожа лицевой области грязно-белого цвета. Глаза желто-оранжевые. Клюв светло-серый с черным кончиком. Внутренняя сторона маховых перьев от темно-красного до оливкового цвета, с постепенным переходом из одного в другой. Внутренняя сторона рулевых желто-зеленая.

Самец и самка внешне неотличимы, но у самки несколько меньших размеров клюв.

В неволе этот вид ар содержат с конца прошлого века, но случаев их успешного размножения известно не очень много. В зарубежных изданиях упоминается несколько случаев таких разведений, причем не только в просторных вольерах, но и в клетках. Условия содержания и кормления, а также гнездовой цикл весьма сходны с таковыми для большинства других мелких видов рода.

КРАСНОСПИННЫЙ АРА (*ARA MARAKANA*)

Распространен в Восточной Бразилии и Парагвае. Типичный обитатель тропических лесов, в основном верхнего и среднего их ярусов. Окрашены эти птицы не ярко, основной цвет оперения темно-зеленый. Поясок на лбу, небольшой участок на брюхе и надхвостье красного цвета. Наружная



Синелобый карликовый ара

сторона маховых и рулевых перьев сине-зеленая, внутренняя желто-зеленая. Верхняя часть головы имеет синий оттенок. Лицевая область голая, серо-белого цвета. Клюв черный, глаза оранжево-красные. Лапы светлые, мясного цвета. Половой диморфизм у этого вида ар не выражен, как и у большинства других видов рода. Самка отличается от самца несколько меньшими размерами красного пояса на лбу и бледными тонами красного цвета надхвостья. Размер взрослых птиц 41—43 см.

При содержании этого вида в неволе зарубежные специалисты отмечают довольно спокойный характер этих птиц, голос их не так резок, как у большинства других видов ар, и кричат они довольно редко. Для их содержания используют цельнометаллические конструкции. Известны не-

сколько случаев успешного размножения красноспинных ар в неволе. Искусственным гнездовьем служил пустотелый кусок древесного ствола с внутренним диаметром 30 см и высотой 50 см, диаметр летка был 9 см, но птицы его сильно разгрызли, значительно увеличив размеры отверстия и придав ему овальную форму по вертикали. В качестве гнездовой подстилки использовали древесную труху и щепки от «обработки» внутренней части гнездовья. В кладке красноспинных ар было 2 яйца, которые насиживала одна самка 24 дня. Молодые покинули гнездо в возрасте 7 недель, но родители опекали их и подкармливали еще около месяца.

По окраске молодые сходны с родителями, но не имеют красного цвета на лбу и брюхе, на голове больше желтизны, как и в основном окрасе туловища.

Кормить красноспинных ар следует всеми видами зерновых кормов, часть которых надо замачивать или проращивать. Необходимой частью их рациона должны быть фрукты, зелень, орехи, а также свежие древесные ветки.

РОД ANODORHYNCHUS

Этот род включает в себя 3 вида попугаев, систематически очень близких к роду Ага. В неволе их держат в основном в зоопарках, ибо крупные размеры, большая сила клюва и громкий голос этих птиц создают определенные трудности при содержании их в комнатных условиях. Однако единичные экземпляры этих попугаев содержатся все же отдельными любителями в качестве ручных комнатных



Гиацинтовые ары

питомцев. Обитают попугаи этого рода в галерейных тропических лесах ряда стран Южной Америки: в Парагвае, Аргентине, Уругвае и Бразилии. Два вида попугаев занесены в Красную книгу МСОП как редкие малочисленные виды. Образ жизни этих попугаев в природе изучен довольно слабо, однако известно, что держатся они парами или небольшими семейными группами, изредка в стаях попугаев из рода Ага попадаются такие группы этих птиц. Питаются преимущественно пальмовыми орехами, плодами и другой растительной пищей. Гнездятся в дуплах

деревьев или в норах, которые роют сами при помощи клюва и лап в обрывистых берегах рек. Известны гнезда этих попугаев, устроенные в нишах скал.

Наблюдали гнезда и в расселинах среди камней. В кладке 2—4 яйца.

Наиболее часто из попугаев этого рода в неволе держат гиацинтового ару. Других 2 вида — бирюзового ару (*Anodorhynchus glaucus*) и ару Леара (*Anodorhynchus leari*), или малого гиацинтового ару, — держат в зоопарках или в специальных питомниках из-за малочисленности природных популяций.

Условия содержания и кормления этих попугаев сходны с таковыми для других видов ар.



Группа ар (в центре — гиацинтовый ара)

ГИАЦИНТОВЫЙ АРА (ANODORYNCHUS HYACINTHINUS)

Ареал этого вида попугаев довольно обширен и захватывает ряд стран Южной Америки, имеющих большие площади девственных тропических лесов. В местах, где ведутся в больших объемах лесозаготовительные работы, количество этих птиц в настоящее время быстро сокращается, но в ряде штатов Бразилии (например, в Пара, Мараньяо и Мату-Гросу) популяция этих попугаев довольно многочисленна. Гиацинтовый ара считается на-

иболее крупным из всех видов попугаев. Размер взрослых птиц достигает 100 см, из которых около половины приходится на хвост. Окрашен этот вид попугаев в насыщенный кобальтово-синий цвет. У основания клюва неоперенный участок кожи ярко-желтого цвета, такого же цвета и окологлазное кольцо. Глаза темно-коричневые. Клюв большой, мощный, черно-серого цвета. У самца несколько крупнее, чем у самки. Хвост серосиний, длинный и узкий. Голос у этих попугаев хриплый, напоминающий многократно усиленное воронье карканье. Случаи размножения в неволе очень редки (в основном в зоопарках).

Кормят гиацинтовых ар всеми видами зерновых кормов, из которых птицы отдают предпочтение кукурузе и семенам подсолнечника, фруктами, овощами, орехами, рисовой и другими кашами, различной зеленью. Этим попугаям необходимо включать в ежедневный рацион свежие ветки деревьев, которые они охотно грызут.

Для содержания гиацинтовых ар изготавливают специальные помещения из толстой проволоки и на металлическом каркасе.

7

«ГОВОРЯЩИЕ» ПОПУГАИ. ПРИРУЧЕНИЕ ПОПУГАЕВ И МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ИХ

Большинство попугаев ведут себя доброжелательно лишь по отношению к людям, у которых они прожили более или менее длительный срок. К новым владельцам (а попугаям, к сожалению, нередко приходится менять своих хозяев) эти птицы могут испытывать и страх, и злобу, и равнодушие. Как приучить попугаев, научить их «говорить»? У каждого владельца такой птицы, безусловно, свои взгляды и суждения по этому вопросу, и вряд ли можно придумать для великого множества содержащихся в клетках ручных попугаев какие-то единые способы их дрессировки, общения с ними, обучения их «разговору» и т. д. Хотелось бы просто предложить ряд советов и рекомендаций для тех любителей, у кого нет необходимого опыта по уходу за ручным попугаем, обучению его «разговору», для тех, кто хочет, чтобы в доме жил добрый и спокойный попугай. Предлагаемая информация основана на личном опыте автора, а также на опыте многих владельцев ручных попугаев, но воспринимать эту информацию как какую-то догму или канон не следует.

Одна из причин большой популярности попугаев — это их способность

подражать различным звукам, в том числе и человеческой речи. Однако способности этих птиц настолько индивидуальны, что сказать о каком-то виде, что наиболее «разговорчивы» именно эти попугаи, пожалуй, будет не совсем правильно. Безусловно, некоторые виды крупных попугаев способны очень точно копировать пение и крики других птиц, лай собак, звонок телефона и многие другие звуки, но человеческую речь они или не усваивают совсем, или воспроизводят весьма искаженно, и нужна привычка, чтобы понимать слова, «сказанные» попугаем.

Издавна наиболее способными к подражанию человеческой речи считаются серые попугаи, или жако. Действительно, среди этих птиц попадаются довольно много особей, копирующих голос человека очень точно, сохраняя и особенности тембра, позволяющие безошибочно определить, кому принадлежит голос — мужчине, женщине или ребенку, а также интонации. Но и среди серых попугаев нередко попадаются бесталанные птицы, от которых владелец годами не может добиться разговора. Зато такие попугаи легко перенимают другие звуки, например высвистывают довольно

сложные мелодии, удачно копируют смех, кашель и многое другое.

Так что считать, будто бы любой серый попугай, содержащийся с целью научить его разговору, рано или поздно освоит эту науку, пожалуй, не стоит. Однако существует ряд условий, соблюдение которых не гарантирует, но существенно увеличивает возможность воспитания птицы именно для подобных целей независимо от вида попугая. К подобным условиям можно отнести возраст попугая, отношение его к человеку и условия его содержания. Эти условия важны при желании иметь в доме именно ручную птицу, абсолютно доверяющую человеку и охотно вступающую в контакт с ним. Нельзя забывать, что птица — это не живая игрушка, живущая в клетке и иногда требующая к себе определенного внимания, а именно домашнее живое существо, нуждающееся в ласке, общении и заботливом уходе. В противном же случае не стоит ждать от попугая раскрытия всех его природных талантов, скорее всего через какое-то время человек откажется от содержания такой неинтересной птицы и будет уверен, что все попугаи лишь считаются интересными для домашнего содержания птицами, на самом же деле их невозможно ни научить разговору, ни общению с человеком, а надо лишь кормить да ухаживать за ними, получая за это иногда щипки от птицы да слушая ее крик. Такое мнение не редкость.

Чтобы избежать подобного разочарования, следует ознакомиться с некоторыми рекомендациями, приведенными ниже, а применимы они к попугаям всех видов, которые содержатся в клетках по одному с

целью воспитания ручных птиц и, возможно, «говорящих».

Одно из наиболее важных условий, ведущее к небесплодной трате времени на воспитание ручного попугая, — это возраст приобретенной птицы. Молодые попугаи всех видов значительно легче приручаются, хорошо привыкают к содержанию в клетке и легче поддаются обучению к подражанию человеческой речи и многому другому. Напротив, взрослые птицы, особенно если их возраст исчисляется многими годами, попав в подобные условия, не привыкают к человеку, не доверяют ему и боятся его, а «говорить» они решаются только когда в комнате не присутствуют люди. Часто при приближении человека к клетке с попугаем птица поднимает дикий крик, бьется, срывается с жердочки и успокаивается, лишь когда остается в помещении одна. Правда, через какое-то время попугай привыкает к содержанию в клетке, даже начинает позволять трогать себя, берет из рук корм и т. п., но иной раз для достижения подобных результатов нужны годы и много терпения, прежде чем в поведении птицы наступит заметный перелом.

Помещение для содержания ручного попугая (или такого, которого хотят приручить) должно соответствовать по своим размерам размеру обитающей в нем птицы. Попугай должен иметь возможность свободно передвигаться по клетке, заниматься с какими-либо предметами — качелями, веточками, игрушками и т. п. Кроме того, необходимо учитывать потребность птицы в упражнении крыльев, которая возникает довольно часто. Машущий крыльями попугай не должен задевать ими о решетку клетки,



Транспортные ящики для перевозки попугаев

иначе концы крыльев быстро обобьются, и птица будет иметь весьма неприглядный вид до очередной линьки. Поэтому клетки для содержания одного крупного попугая изготавливают обычно квадратными или круглыми таких размеров, чтобы птица могла расправить оба крыла и не касаться ими прутьев клетки, сидя по центру жердочки. Верх подобных клеток часто делают куполообразной формы, что позволяет прикрепить к нему изнутри кольцо или трапецию в качестве качелей. О расположении кормушек и жердочек см. гл. 2.

Не следует стремиться к предоставлению попугаю слишком большого помещения, ибо это усложнит процесс приручения птицы или привыкания ее к новому владельцу. В более просторных клетках или вольерах одиночно содержащиеся попугаи дольше дичатся человека, так как имеют возможность избегать непосредственных контактов с ним, отодвинувшись на недостижимое расстояние или забившись в какой-нибудь угол.

По мере налаживания отношений между попугаем и человеком птицу можно начать выпускать из клетки, но не оставлять при этом ее без внимания. Попугаи, пользующиеся неограниченной свободой в квартире,

способны доставить немало неприятностей, пробуя клювом мебель и другие вещи. Кроме того, птицы, свободно летающие по квартире в отсутствие людей, рано или поздно гибнут, часто довольно нелепо. Это может быть поражение электрическим током, или попугай заберется куда-то, откуда не сможет сам выбраться, или, что бывает довольно часто, съест что-нибудь несъедобное или ядовитое.

Предусмотреть все возможные причины гибели, а равно и перечислить их в данной главе невозможно, поэтому при содержании ручного попугая необходимо помнить, что оставлять его без присмотра вне клетки — значит, рано или поздно погубить. Вряд ли кому захочется считать себя виновником гибели домашнего питомца, но винить попугая за неумение ориентироваться в человеческом жилище или надеяться на его «разум», по меньшей мере, не стоит.

О способах приручения попугаев существует довольно много мнений. Некоторые владельцы уже ручных попугаев считают, что процесс приручения излишен — попугай сам знает своих хозяев, кого-то из них любит, кого-то — только терпит, но в общем-то относится к людям спокойно и доброжелательно. Безусловно, такие птицы есть, но если поинтересоваться их судьбами, то в большинстве случаев окажется, что приобретали их в раннем возрасте и долгое время держали их и ухаживали за ними одни и те же люди.

При смене владельца большинство попугаев меняют свое отношение к человеку, хотя бы в первое время пребывания в новых для себя усло-

виях. Поэтому вопрос приручения птицы, хотя и не в прямом смысле, а скорее приучения к новому владельцу становится весьма актуальным. Не следует тотчас же требовать от попугая, чтобы он что-то «сказал» или дал себя погладить. Скорее всего, он не допустит с новым владельцем таких «фамильярностей», какие были допустимы со стороны прежнего хозяина. А принимая во внимание силу клюва крупного попугая, не следует быть особо настойчивыми...

Птице необходимо дать освоиться на новом месте, привыкнуть к людям, обстановке, а иногда и к новой клетке. Окружать попугая вниманием и заботой (по крайней мере, несколько первых дней) не стоит. Здесь имеются в виду попытки общения с птицей, поиски контакта и т. д., но отнюдь не значит, что, посадив попугая в клетку и снабдив его водой и кормом, снять с себя дальнейшие заботы о нем. Говорится о нескольких днях (3—5, не более). Дальнейшее поведение птицы в спокойной обстановке покажет, ищет ли она сама человеческого общества, контактов с людьми или предпочитает обходиться без этого. При слишком назойливом навязывании контакта со стороны человека попугай может уйти в «глухую оборону», ибо все новое и неизвестное воспринимается птицей как опасное, а новая обстановка, новые люди — новое и неизвестное...

За время ознакомления с новой для себя обстановкой и новыми владельцами (и наоборот), т. е. за те самые несколько дней, попугай в какой-то мере проявит свой характер, отношение к кормам: что-то предпочитает больше, что-то меньше, а какие-то совсем не ест. Если птица не

проявляет страха перед человеком, можно попытаться дать ей какой-то вкусный кусок из рук, например яблоко или орех, но быть при этом осторожным. Отдельные особи крупных видов попугаев, особенно ручные, в такой ситуации могут скорее схватить за палец незнакомого человека, чем орех из этих пальцев. Такая же реакция возможна на попытку погладить попугая или почесать его голову, шею.

Если попугай ведет себя беспокойно, часто кричит или перемещается по клетке с явными признаками волнения, следует попытаться выяснить причины этого беспокойства. Вполне возможно, что птица требует общения, так как многие из ручных попугаев в незнакомой обстановке стремятся быть поближе к человеку, хотя и не идут на прямой контакт с незнакомыми людьми. Может быть, птица голодна, а к предложенному виду корма не приучена или видит что-либо более вкусное, на ее взгляд, но достать не может (например, яблоко на столе и т. п.). В любом случае причину беспокойства попугая следует попытаться выяснить, и, если видимых причин не обнаружено, лучше оставить его в покое. Не следует покидать комнату или накрывать клетку с птицей материей, так как попугаи довольно быстро усваивают причины подобных действий. Впоследствии приручать такого «мудрого» попугая будет намного труднее: при малейшем неудовольствии он будет кричать, вынуждая человека оставить его в покое или, наоборот, требовать общения.

В подобной ситуации не следует на попугая кричать, пугая его чем-либо, или попытаться повлиять на него каким-

то иным, непривычным для него образом. Как правило, многие попугаи обладают прекрасной памятью на людей, их дразнящих и пугающих, и при случае могут отомстить обидчику.

Кроме того, многие попугаи прекрасно узнают, кто с ними общается, — мужчина или женщина, независимо от одежды и голоса последних. В поведении таких попугаев явно прослеживается своего рода избирательность, направленная обычно на противоположный пол, т. е. попугаи-самцы значительно лучше относятся к женщинам, самки — к мужчинам. Но это не является обязательным условием, которому следуют в своем поведении все попугаи, а скорее один из многочисленных так называемых второстепенных признаков, по совокупности многих из которых можно попытаться определить пол крупного попугая. Тем не менее подобная избирательность у попугаев имеется, и не учитывать этого при их приручении нельзя.

О кормлении ручных попугаев более подробно сказано в главе 3 и в очерках по содержанию конкретных видов попугаев. При приручении птицы иногда следует дать ей поголодать какое-то непродолжительное время (вода должна находиться в клетке постоянно!), после чего попытаться предложить ей корм из рук, хотя бы самые лакомые его виды (такие, как семечки подсолнечника, орехи, фрукты и т. д.). Если попугай берет эти корма из рук, то нужно подкармливать его таким образом регулярно или даже кормить только из рук, чтобы за несколько раз он съедал дневную порцию корма. Конечно, зерновые корма трудно скармливать по зернышку, поэтому обычно пред-

лагают птице крупные семечки, орехи, но в малых количествах. Зерновые корма лучше ставить в кормушке в клетке с попугаем, и он сам доберет их до необходимой дневной нормы. К поеданию же вкусного корма попугая лучше приучать из рук, так как кормовой рефлекс — один из наиболее сильных и долго действующих.

Не следует только спешить форсировать события после того, как попугай привыкнет брать корм из рук, не проявляя при этом боязни или агрессии. При попытке ускорить процесс приручения, т. е. пытаться гладить птицу, трогать ее рукой и т. п., если попугай сам не идет на подобный контакт, все достигнутые ранее результаты могут быть перечеркнуты и придется начинать все сначала, а это будет уже намного сложнее и дольше. В любом случае не следует спешить с какими бы то ни было знаками внимания и расположения к попугаю, если он воспринимает людей настороженно или агрессивно. Ведь обычно попугая заводят не на 1—2 года, а на более длительные сроки. Долголетие этой птицы известно, поэтому лучше дать ей возможность проявить инициативу самой, в попытке общения с человеком. Благодаря стойкому образу жизни, попугаи, находящиеся в одиночных клетках и не имеющие возможности общаться с себе подобными, рано или поздно принимают ухаживающего за ними человека в свою «стаю» и лишь тогда проявляют многие из своих природных способностей. Доброжелательное, спокойное отношение к птице, как и заботливый уход за ней, ускоряют и облегчают процесс приручения попугаев.

Приобретение ручного молодого

попугая из крупных видов (таких, как, жако, амазоны, какаду и некоторые другие) — явление довольно редкое. Большинство крупных попугаев импортируются в СССР хотя и не только что отловленными в природе, но и не совсем ручными. В основном это птицы, уже приученные к клеткам или вольерам и некоторым видам корма. Среди таких импортируемых птиц, конечно, попадают и молодые особи, т. е. не достигшие половой зрелости, что можно определить по ряду отдельных признаков, свойственных конкретному виду попугаев (по цвету глаз, участков оперения и т. п.). С такими птицами правильно построенный процесс приручения обычно проходит легко и быстро (от нескольких месяцев до года). С более взрослыми попугаями иной раз приходится тратить годы, чтобы птица ответила владельцу абсолютным доверием и взаимностью.

Обучение ручных попугаев произносить отдельные слова, фразы и т. п., на мой взгляд, также не может быть канонизировано. Очень многое в этом вопросе зависит от вида попугая, возраста, пола, степени прирученности и, конечно, индивидуальных способностей птицы. Некоторые виды попугаев, о чем уже упоминалось, считаются более способными к подражанию человеческой речи, другие — менее, но среди последних вдруг появляются отдельные «талантливые» птицы, легко усваивающие множество слов и нарушающие этим установившееся мнение о них. Или наоборот, к примеру, популярнейший «говорун» жако может прожить долгие годы и не произнести ни единого слова, в то время как самый обычный волнистый попугай

чик в течение года «выучивает» около сотни слов, фразы, иногда даже стихи.

Нельзя согласиться с таким (весьма распространенным) методом обучения попугаев «заучивать» слова, когда человек произносит их перед клеткой с птицей, накрытой материей. Это якобы концентрирует внимание птицы на произносимых звуках. Но ведь попугай повторяет не только многократно слышимые им слова и звуки, а иной раз схватывает и единожды услышанное слово или звук и иногда весьма удачно и к месту повторяет его, что вряд ли сделает птица, которую обучают разговору в темном варианте. Применение подобного способа может быть понятно, когда хотят просто вдолбить в лексикон птицы максимальное количество слов, лишая попугая возможности «импровизировать своим словарным запасом». Ведь многие говорящие птицы увязывают отдельные слова с определенными действиями или поступками людей, при которых слышат эти слова. Например, очень распространен такой вариант: утром входящий в комнату человек здоровается с птицей, а вечером перед тем, как погасить на ночь свет, говорит ей: «Спокойной ночи»; попугай, усвоив эти фразы, большей частью применяет их именно в этих ситуациях. Сказав утром: «Доброе утро», птица в течение дня больше не произносит эту фразу, так же, как и «спокойной ночи» она произносит ко времени выключения света. Подобных примеров можно привести множество. Это подтверждает высокую организацию нервной деятельности попугаев, проявление которой затрудняется при обучении этих попугаев в закрытых материей клетках.

Самое лучшее, что можно рекомендовать, — это максимум общения с птицей. Клетку с попугаем необходимо ставить в том помещении квартиры, где люди находятся больше всего. Это может быть и жилая комната и кухня. Необходимо только помнить, что, располагая клетку на отведенном месте, ее не следует куда-то впоследствии перемещать, двигать, задевать при проходе и т. п. Не следует также располагать ее в центре комнаты, а лучше — у одной из стен, чтобы птица не ощущала за спиной пустоты или угрозы, а могла видеть приближающегося к ней человека и при необходимости отступить к дальнему краю клетки, имея в качестве «защиты от окружения» стену комнаты.

Не рекомендуется также располагать клетку с попугаем в местах возможных сквозняков или близко от телевизора. Затрудняется наблюдение за попугаем, если клетка стоит перед окном, так как проходящий свет мешает восприятию глаза. Наиболее подходящими местами для клетки с попугаем могут быть ближайшая к окну стена комнаты или противоположная окну. Клетку можно ставить на специальную подставку или столик, или просто повесить на вбитый в стену крюк или гвоздь. Если отведенное место для клетки недостаточно светлое, то восполнить этот недостаток можно неярым электрическим освещением.

В заключение настоящей главы хотелось бы вернуться к конкретному упоминанию наиболее интересных видов попугаев, распространенных в качестве ручных «говорящих» питомцев. В первую очередь к таким птицам следует отнести крупные виды

попугаев (типа жако, амазонов и какаду).

По многочисленным отзывам по этому вопросу, первенство, безусловно, принадлежит жако, как наиболее способным к точному воспроизведению человеческой речи птицам, способным запоминать до сотни и более слов и фраз, а также имеющим, несомненно, высокий «интеллект» среди множества других видов крупных попугаев. В равной степени это можно отнести ко всем подвидам серых попугаев — и к краснохвостым и к бурохвостым. Особенно восприимчивы к обучению птицы, выращенные человеком с птенца. Но вследствие редких пока случаев размножения серых попугаев в нашей стране (да и за рубежом) возможности приобретения таких птиц сильно ограничены, что объясняет и их довольно высокую стоимость.

Большинство ручных жако «говорят» до нескольких десятков слов и могут высвистывать множество коротких и несложных мелодий. Вообще среди серых попугаев попадают отдельные экземпляры скорее «свистуны», чем «говорунуны». Это можно отнести к видовой особенности серых попугаев, громкий свист которых является одним из средств проявления групповой коммуникабельности. Резкие, каркающие звуки эти попугаи издают довольно редко, в основном при испуге или сильном возбуждении. В спокойном состоянии голос этих птиц слышен по характерному свисту, перемежающемуся щелкающими звуками.

К не менее интересным видам попугаев для клеточного содержания следует отнести и многих амазонских попугаев, или амазонов. К сожалению,

среди них нередко попадают любители покричать, а громкий каркающий голос этих птиц трудно назвать приятным, особенно если он часто звучит в ограниченных масштабах современной квартиры.

Среди амазонов наибольшей славы хорошо «говорящих» птиц пользуются желтоголовый, синелобый, кубинский, венесуэльский и еще ряд видов этих попугаев. Многие качества, как положительные, так и отрицательные, можно отнести к индивидуальным особенностям отдельных птиц, но одна характерная черта остается общей — сильное искажение голоса обучающего. Многие амазоны при произношении слов шепелявят, картавят, или, наоборот, раскатывают букву «р», хотя обучает их человек с нормальным произношением и четкой дикцией.

Отдельные птицы достаточно четко и ясно произносят некоторые слова, но большинство слов или фраз произносится искаженно, торопливо, с проглатыванием окончаний или с вышеуказанными дефектами. Тем не менее при некотором навыке человек легко разбирает «сказанное» птицей слово, и если быть не особенно придирчивым, то «словарный запас» многих амазонов можно довести до нескольких десятков слов, хотя отдельные птицы усваивают и более 100 слов.

По отношению к ухаживающим за ними людям амазоны становятся со временем очень ручными и ласковыми птицами, иногда могут проявлять избирательность к людям или воспринимать человека как партнера для образования пары.

Многие виды какаду, содержащие в качестве ручных птиц, популярны

в основном благодаря своей необычной внешности, но отнюдь не способностью к разговору. Хотя эти попугаи и обладают свойством довольно точно передавать голос человека и его интонации, количество слов из «словаря» какаду редко превышает один-два десятка. Особо талантливые птицы попадают среди них очень редко, да и талант их не намного превышает норму.

Ограниченность в «словесном» общении какаду с лихвой компенсируют необычностью своих поз и поведением, которое в значительной мере отличается от поведения многих других видов попугаев. Эти птицы очень хорошо летают, и известны случаи, когда они, если предоставлялась абсолютная свобода с возможностью вылета на улицу (автор категорически возражает против подобных экспериментов!), возвращались обратно, узнавали на улице своего владельца и спускались к нему на плечо и т. д.

В общении со знакомыми людьми все ручные какаду исключительно ласковые и смывленные птицы. Вероятно, этим и можно объяснить их большую популярность как «артистов» цирка.

К отрицательным качествам этих попугаев можно отнести их неприятный голос, особенно громкий в утренние и предвечерние часы, способствующий возникновению конфликтных ситуаций с соседями. Кроме этого, к неприятности меньшего значения можно отнести склонность почти всех какаду превращать в груды щепок все доступные их клюву деревянные конструкции, предметы и изделия. Многие ручные какаду очень любят купаться, поэтому им регулярно следует предоставлять эту воз-

можность в виде достаточных размеров сосуда с водой или теплого душа.

Большинство других видов попугаев, в том числе и крупных, таких, как ары, по ряду причин любители держат в качестве ручных птиц значительно реже. Принципиально ни способы содержания, ни приручение этих видов ничем не отличаются от приведенных. Разница заключается лишь в кормлении некоторых видов (о чем говорится в других, соответствующих этому вопросу главах данного издания) или в создании каких-то особых условий, необходимых для содержания конкретного вида попугая в неволе (например, высокой влажности, температуры и т. п.). В конечном итоге, если целью ставится приручение попугая и обучение его хотя бы нескольким словам, все приведенные в данной главе советы и рекомендации применимы к большинству видов попугаев, содержащихся в качестве ручных птиц. Исключение в этом может быть сделано лишь волнистому попугайчику, который не представляет собой большой редкости и вполне доступен по стоимости даже начинающему любителю.

В настоящее время волнистый попугайчик как «говорящий» попугай полностью затмил своей популярностью все прочие виды попугаев. Причины этого понятны — это и доступность приобретения, и несравнимо меньшая стоимость по сравнению со стоимостью крупных видов попугаев, и малые размеры клетки, и лучшая, чем у всех других видов попугаев, способность постоянно наращивать свой «словарный запас», не забывая при этом старых «упражнений» (конечно, при некотором «повторении пройденного»). Волнистый попугайчик,

пользующийся «лексиконом» в несколько сотен слов, а иногда — и до тысячи (!), рассказывающий короткие стишки и даже песенки — сейчас не такая уж редкость, чего нельзя сказать о жако или амазонах, не говоря уж о прочих видах попугаев!

Подобное открытие волнистого попугайчика как самого «говорящего» из попугаев произошло не так давно, всего лишь около 10—12 лет назад, но в настоящее время этот домашний вид попугаев держат в десятках тысяч семей и, несомненно, ряды людей, желающих завести подобную птицу, будут неуклонно расти. При приобретении волнистого попугайчика с целью воспитания из него ручной «говорящей» птички необходимо знать несколько рекомендаций, соблюдение которых значительно упростит и ускорит процесс обучения птицы.

Во-первых, большими способностями к воспроизводству различных звуков, в том числе и человеческой речи, обладают в основном самцы, как и у большинства попугаев других видов и птиц вообще. Самки волнистых попугайчиков тоже способны к «разговору», но усваивают обычно около десятка слов, редко больше. Кроме того, самки более агрессивны, что также не способствует их популярности как ручных птиц.

Молодые самцы в возрасте 35—40 дней (примерно через неделю после выхода из гнезда), умеющие питаться самостоятельно, обычно с первых же дней не испытывают страха перед человеком, поэтому процесс приручения даже трудно назвать процессом. При спокойном обращении, без резких движений и громких звуков, пугающих любую птицу, молодой волнистый попугайчик буквально че-

рез несколько дней уже может есть из рук корм, позволять потихоньку чесать шейку (лучше «против шерсти») и вообще ведет себя как ручная птица. Необходимо помнить только то, что не следует брать его в руки. При желании можно подвести ладонь или палец под брюшко птицы снизу, она обязательно переступит ногами на такую опору и в таком положении его можно вынести из клетки в комнату и т. д.

Подобные манипуляции лучше учиться проделывать в клетке, не вынимая оттуда руки с сидящей на ней птицей. Вообще первый месяц или около этого молодого волнистого попугайчика лучше из клетки не выпускать, потому что он еще не может рассчитать своих сил при полете или ориентации по комнате. Нередко такие птицы срываются с руки и летят со страшной силой в любом направлении, в результате чего разбиваются насмерть о стены, окна, потолок или мебель.

После месячного ознакомления с окружающей обстановкой волнистого попугайчика (который к этому времени значительно окрепнет) можно выпустить в комнату. Причем его не следует выгонять из клетки, лучше просто оставить дверцу открытой, и через какое-то время птичка сама спокойно выйдет из клетки. Желательно это проделать вечером, когда комната освещена электрическим светом, а темное окно не вызывает у птицы стремление лететь на стекло, особенно если оно занавешено. Нельзя оставлять попугайчика на ночь вне клетки, так как утром, когда на улице станет светлее, чем в комнате, он может полететь на окно и удариться об оконное стекло. Кроме того, ве-



Молодой самец волнистого попугайчика (возраст 35 дней)

чером птицу проще поймать и поместить обратно в клетку. Для этого надо погасить свет, взять птицу в руку, поместить в клетку и лишь потом зажечь снова свет. Этот нехитрый прием позволяет избежать закрепления у попугайчика боязни руки, но пользоваться им надо лишь в крайних случаях. В светлое время суток попугайчика лучше выпускать лишь после того, как он освоится в комнате во время вечерних «прогулок». Для облегчения процесса возврата в клетку птицу не следует кормить нигде, кроме клетки. Маленькие кусочки каких-то лакомств можно дать из рук, но основной корм должен находиться только в клетке.

Обучение различным словам и фразам происходит обычно в процессе общения с птицей, лишь иногда попугайчики «запоминают» слова или фразы, услышанные по радио или по телевизору. Поскольку основной «словарный запас» волнистого попугайчика закладывается лишь при непосредственном общении с человеком, то наиболее «талантливыми» птицы бывают у тех людей, которые уделяют своим любимцам максимум времени (отсюда — и отдача больше).

Волнистые попугайчики легче воспроизводят слова, сказанные голосом высокой тональности, например детским или женским. Мужской голос дается им значительно хуже, хотя при отсутствии выбора они довольно неплохо говорят тихим басом. Имитация голоса человека у волнистого попугайчика (особенно «разговорившегося») настолько точна, что в ней узнаваем как сам голос, так и его интонации.

Трудно сказать, к каким качествам следует отнести тихий голос «говоря-

щего» волнистого попугайчика, — к плохим или к хорошим. Конечно, при сравнении, скажем, с воплем ары или какаду — безусловно к хорошим. Но если его хочет услышать пожилой человек, с пониженным слуховым восприятием, то тихий голос волнистого попугайчика становится серьезной проблемой при общении птицы с человеком. Люди с нормальным слухом на расстоянии в несколько метров (комната) обычно вполне свободно разбирают все слова, произнесенные птичкой, но иногда, особенно в первое время, необходимо привыкнуть к этому, понять хотя бы одно слово, которое проскальзывает среди щебечущих звуков, свойственных всем волнистым попугайчикам. Услышав и разобрав хотя бы одно слово из такого стройного щебета, все последующее «словоизвержение» попугайчика можно воспринимать уже без труда.

Обычно первые попытки к воспроизведению речи волнистые попугайчики обнаруживают в возрасте 3—6 месяцев, но некоторые «одаренные» птицы могут «заговорить» и несколько раньше. Особенно склонны к раннему звукоподражанию молодые самцы, взятые дней за 10 до вылета из гнезда и докормленные человеком до полной самостоятельности. У таких птичек абсолютно утрачен страх не только перед человеком, но и перед многими ситуациями, представляющими опасность. Этим фактором можно объяснить высокий процент гибели ручных волнистых попугайчиков, попадающих в кастрюли с кипящей водой, открытые горячие духовки газовых плит и т. п. Очень часто случается, что попугайчики вылетают в открытые форточки и окна, но обратно воз-

вращаются, к сожалению, лишь единицы... Поэтому не следует оставлять свободно летающего волнистого попугайчика в квартире или в комнате без присмотра, потому что этой шустрой и активной, любознательной птичке часто бывает нужно совсем мало времени, чтобы попасть в какую-либо неприятную ситуацию, подчас опасную для ее жизни.

При внимательном уходе и правильном кормлении ручные волнистые попугайчики живут по 15—20 лет, большую часть этого срока находясь в клетке. Для них это вполне нормально, так как на протяжении более чем

векового периода содержания именно в клетках организм этих птичек полностью приспособился к этим условиям.

Свободно живущие в квартирных условиях волнистые попугайчики (без клетки!) редко доживают до двух-трехлетнего возраста.

При содержании ручного волнистого попугайчика не следует приучать птицу питаться со стола во время обеда семьи. Обычно подобный рацион приводит к заболеванию или гибели птички. Корм ее должен соответствовать питанию неручных волнистых попугайчиков.

8

СОДЕРЖАНИЕ И РАЗВЕДЕНИЕ РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДОВ ПОПУГАЕВ, СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДА - ВАЖНЕЙШИЙ АСПЕКТ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ (МСОП)

Автор не ставит перед собой цель охарактеризовать современное состояние охраны редких и исчезающих видов попугаев в целом, но пытается ознакомить читателя с наиболее актуальными проблемами увеличения численности некоторых видов попугаев, стоящих на грани исчезновения по различным причинам. Примеры деятельности международных и некоторых региональных природоохранных организаций вселяют определенный оптимизм в решение данного вопроса в больших масштабах.

Многие виды и подвиды попугаев (особенно островные формы) в насто-

ящее время имеют очень небольшую численность свободно живущих популяций. Как упоминалось выше, отдельные виды и подвиды этих птиц занесены в Красную книгу МСОП, а также в ряд Красных книг отдельных стран или аналогичных изданий со списком представителей авифауны некоторых островов и регионов, находящихся в угрожающем положении или относящихся к редким видам. К подобным изданиям можно отнести Приложение 1 и 2 Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС)¹, в

¹ Приложение 1 СИТЕС — список видов, которыми запрещена всякая коммерческая торговля.

Приложение 2 СИТЕС — список видов, международная торговля которыми допускается только при наличии специального разрешения из страны, где этот вид отловлен или добыт.

которые наряду с другими видами птиц включены и попугаи.

В настоящее время в угрожающем положении находятся 25 видов и 3 подвида попугаев Нового Света, которые отнесены к разряду редких и исчезающих птиц, а не менее 6 видов и 2 подвида попугаев этого региона вымерли. Например, еще до начала нашего столетия исчезли 3 вида попугаев из рода *Ara*, обитавшие на Кубе, Ямайке, в Гваделупе и на Мартинике, а также гваделупский ара-тинга (*Aratinga labati*). Из 9 видов ныне живущих амазонов (род *Amazona*) этого региона 5 находятся под угрозой исчезновения, 1 стал редким, а численность популяций 3 видов этих попугаев быстро сокращается. Еще не менее 3 островных видов амазонских попугаев считают вымершими.

В наиболее угрожающем положении находится пуэрториканский амазон (*Amazona vittata*). В прошлом этот вид попугаев был широко распространен по всему острову Пуэрто-Рико, но в 50-х годах нашего века там обитали лишь 200 этих птиц, а в конце 60-х годов — лишь около 20. Основными причинами такого резкого снижения численности популяции этого вида амазонов считают сведение лесов, т. е. уничтожение мест обитания этих птиц, а также браконьерский отлов их на продажу из-за высокой стоимости. Несмотря на то, что часть леса, где обитают оставшиеся особи этого вида попугаев, входит в состав национального резервата, численность их продолжает быстро снижаться.

С 1969 г. начаты работы по изучению и спасению этого вида попугаев в соответствии со специальным проектом МФОП¹. Ученым удалось установить, что основная причина уменьшения популяции данного вида — это отсутствие подходящих для гнездования попугаев дуплистых деревьев. Большую часть таких деревьев вырубает население при поисках меда диких пчел, а некоторые из оставшихся во время дождей заливает водой и дупла становятся легкодоступными для проникновения в них кошек, крыс и сов, уничтожающих кладки и птенцов этих попугаев. Помимо этих причин, пуэрториканский амазон не выдерживает конкуренции из-за мест гнездования с птицами других видов, например с жемчужноглазым пересмешником, который часто разоряет гнезда попугаев, занимая дупло для устройства собственного гнезда.

Развеска искусственных гнездовых домиков в непосредственной близости от дупел, занятых амазонами, позволила значительно уменьшить вред попугаям со стороны этих птиц, но, кроме того, и уменьшить разбой со стороны других пересмешников. Их изгоняет со своего гнездового участка пара жемчужноглазых пересмешников, поселившаяся в искусственном гнездовье (защищая таким образом гнездо попугаев). Развеска гнездовых позволила увеличить популяцию этих амазонов с 13 птиц в 1973 г. до 28 — в 1978 г. Но тем не менее представляет опасность и случайное проникновение на остров попугаев

¹ МФОП — Международный фонд охраны природы (Международный фонд охраны диких животных).

других видов. Они могут стать конкурентами угасающей популяции пуэрториканских амазонов, и, кроме того, возможна гибридизация этих птиц с интродуцированным ранее гаитянским амазоном. В питомниках и зоопарках сейчас содержат некоторое количество пуэрториканских амазонов, но случаев их размножения в неволе пока не было.

В качестве редких птиц в Красную книгу внесены 2 (из 5) подвида белоголового, или кубинского, амазона (*Amazona leucocerphala*). Один из подвидов (*A. l. hesternia*) обитает на островах Малый Кайман и Каймаи-Брак, где его популяция насчитывает около 130 особей. Другой (*A. l. bahamensis*) населял многие из группы Багамских островов, но в связи с уничтожением лесов и отстрелом самих птиц сохранился лишь на островах Инагуа и Абако. Около 500 этих амазонов живут на территории национального парка Инагуа.

Несмотря на то, что вышеуказанные виды попугаев включены в Приложение 1 СИТЕС, бороться с контрабандным вывозом попугаев очень сложно из-за обилия туристов и высокой рыночной стоимости этих птиц.

Многих из попугаев, находящихся под угрозой исчезновения или редких, в настоящее время держат как в специальных питомниках и зоопарках, так и в частных любительских коллекциях (о чем уже упоминалось), где эти птицы довольно неплохо размножаются. По решению международных природоохранительных организаций создают специальные станции по сохранению и разведению в неволе ряда видов попугаев с целью последующей реинтродукции в места обитания. Наиболее малочисленные

виды попугаев по решению природоохранительных организаций концентрируют в специальных питомниках, заказниках и орнитологических станциях, где и принимают все меры для сохранения их как вида и для увеличения популяции. Для некоторых видов попугаев, находящихся в особенно угрожающем положении, разрабатывают программы по искусственному осеменению содержащихся в неволе птиц, инкубации полученных кладок, искусственному выкармливанию птенцов, а также по использованию для этой цели близкородственных видов, которые в настоящее время многочисленны (популяции их стабильны, а в неволе размножение этих видов в большей мере освоено). Много питомников по разведению попугаев в неволе создано и успешно функционирует в США, Бразилии, Австралии и ряде других стран. В этих питомниках разрабатывают и осуществляют долгосрочные программы по разведению в неволе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов попугаев (преимущественно тех их видов, которые свойственны данному региону и в прошлом населяли территорию данной страны или сходных с ней по климатическим, географическим и некоторым другим признакам стран).

Для размножения некоторых видов попугаев подобные питомники выделяют довольно большие поросшие лесом территории, которые полностью обтягивают металлической сеткой. Площадь подобных территорий может быть 5—7 га и более, так что попуган в таком «вольере» живут в условиях, максимально напоминающих естественные. В такой огороженный участок леса помещают или пару



Фрагмент выставки птиц. Уголок крупных попугаев

особо редких птиц, или несколько пар разных видов, не конкурирующих между собой, и создают им необходимые условия для успешного гнездования — достаточное количество укрытий для гнезд, как искусственных, так и естественных, соответствующее данному виду кормление (или подкормку) и т. д. Необходимо изучение жизни и поведения попугаев в условиях, напоминающих природные, если по каким-то причинам провести подобные наблюдения на воле невозможно (малочисленность некоторых популяций попугаев

и труднодоступность мест их обитания сильно затрудняют получение достоверной информации об образе жизни этих птиц).

Наряду с международными природоохранными организациями, в состав которых входят специалисты-биологи, ученые других научных направлений и видные попутические деятели многих стран, большой вклад в сохранение и увеличение численности целого ряда редких видов попугаев вносят любители-разводчики попугаев во многих странах мира. Они объединяются в различные секции, клубы, союзы и ассоциации, цель которых — направить усилия большого количества людей на решение столь важных вопросов по охране



Награды победителям конкурсов на выставках птиц

животного мира и окружающей среды в целом.

Многие виды попугаев, содержащиеся в клетках и вольерах любителей-разводчиков, по своей численности намного превышают свободно живущие популяции и вполне могут послужить для восстановления тех популяций, которые претерпели значительные сокращения как в численности особей, так и в ареале обитания. Примером этому может служить тот факт, что из занесенных в Красную книгу видов травяных попугайчиков из рода *Neophema*, обитаю-

щих на юге Австралии и острове Тасмания, свободно живущие популяции этих птиц насчитывают от нескольких десятков особей (оранжево-брюхий травяной попугайчик — *N. chrysogaster*) до нескольких тысяч особей (например, лазурный травяной попугайчик и красногрудый травяной попугайчик).

Клеточные же популяции этих видов попугайчиков насчитывают многие десятки тысяч птиц, успешно размножающихся в неволе. Подобных примеров можно привести немало, но, несмотря на это, продолжает существовать угроза браконьерского отлова многих видов попугаев (из числа редких или исчезающих) с контрабандным вывозом этих птиц

для последующего содержания в неволе.

Многими странами мира редкие и исчезающие виды попугаев формально объявлены охраняемыми, но в основном подобные меры ограничиваются запретом на вывоз этих птиц за пределы страны или запретом их отстрела. Проконтролировать же эти запреты иногда бывает трудно или даже невозможно по целому ряду причин. Это и множество туристов, приезжающих на острова или в небольшие страны, где обитают малочисленные редкие виды или подвиды попугаев; и низкая компетентность в этом вопросе работников таможни и других пограничных служб; и неосведомленность фермеров, уничтожающих попугаев редких и исчезающих видов, когда они наносят вред выращиваемым культурам (не зная, что отстрел этих видов запрещен). Но основными факторами, снижающими численность свободно живущих популяций большинства видов попугаев, остаются сведение лесов и браконьерский отлов птиц из-за их высокой стоимости.

С целью пропаганды охраны редких и исчезающих видов животных, в том числе и попугаев, а также для получения дополнительных средств, необходимых для продолжения работ по их сохранению, в 70-х годах нашего века по предложению МФОП и МСОП в некоторых странах были выпущены золотые и серебряные монеты высокого достоинства с изображением таких видов. Эту же цель преследует и выпуск в последние годы целых филателистических серий, которые выпускаются в ряде стран миллионными тиражами. Часть вырученных средств от продажи этих ма-

рок поступает в различные фонды охраны животных.

В нашей стране также выпускаются серии марок и почтовых конвертов на аналогичную тему и, кроме того, посвященные XVIII Международному орнитологическому конгрессу в Москве. Выпуск подобной продукции с природоохранной символикой и датами наиболее крупных международных конгрессов и конференций по вопросам охраны животного мира и окружающей природы в целом, а также выступления в печати, по радио и телевидению — необходимые элементы пропаганды международной природоохранной деятельности среди широких слоев населения.

О мерах, принимаемых международными природоохранными организациями, а также правительствами ряда стран Центральной и Южной Америки и США, отдельными учеными и энтузиастами по сохранению некоторых особо уязвимых по численности видов попугаев, населяющих упомянутые страны, вкратце уже говорилось выше. Но подобное положение дел свойственно не только странам этого региона, но и большинству других стран мира, которые придают этому вопросу большее или меньшее значение.

Ниже перечисляются некоторые виды попугаев, которым в настоящее время угрожает резкое снижение численности популяций, что может привести к вымиранию вида или подвидов этих птиц. Подобные виды есть на всех континентах и островах, где обитают попугаи.

Серый попугай, или жако. Подвид *Psittacus erithacus princeps* включен в Приложение 1 СИТЕС как подвид, сокращение численности которого

приняло в настоящее время угрожающие размеры и скорость. Данная мера, однако, не приостановила сведения лесов на островах Сан-Томе и Принсипи (единственных, где обитает этот подвид жако), а лишь уменьшила в некоторой мере его незаконный отлов и вывоз.

Примерно также обстоит дело и с еще одним видом африканских попугаев — большим коричневоголовым попугаем (*Poicephalus robustus*), а точнее, с его капским подвидом *P. r. robustus*, населяющим восточные районы Капской провинции и Натал. Формально этот подвид объявлен охраняемым: это отражено в законодательстве Капской провинции; подвид включен в Приложение 2 СИТЕС. Однако интенсивное сведение лесов и чрезмерный отлов этих птиц привели к тому, что сейчас свободно живущая популяция этих попугаев насчитывает всего около сотни особей.

Ожереловые попугаи Маскаренских островов долгое время считались подвидами ожерелового попугая Крамера (*Psittacula krameri*), населяющего север Африки и юг Азии, но отсутствие гибридизации на острове Маврикий между интродуцированным туда данным видом и местными попугаями дает основание считать маврикийского ожерелового попугая [*P. echo*] самостоятельным видом. Этот вид попугаев в настоящее время находится на грани вымирания, поэтому принимается комплекс мер, чтобы спасти его от участи подобных видов попугаев, вымерших на островах Родригес и Реюньон еще в прошлом веке.

В начале 80-х годов текущего столетия численность маврикийских ожереловых попугаев оценивалась около 10 птиц, живущих на воле, да пример-

но столько же — в специальном питомнике. Имеются перспективы размножения данного вида ожереловых попугаев в неволе с последующей интродукцией на остров Реюньон, так как свободно живущая маврикийская популяция этих попугаев в ближайшие годы может исчезнуть.

Маврикийский ожереловый попугай внесен в Приложение 1 СИТЕС и охраняется на острове.

Много видов попугаев, обитающих в Австралии, Новой Зеландии и на множестве более мелких островов этого региона, включены в Приложения 1 и 2 СИТЕС. Правительства ряда стран региона совместно с международными природоохранными организациями, в том числе и общественными, принимают действенные меры, способствующие восстановлению численности отдельных видов попугаев в природе, сохранению их мест обитания, а также создают специальные питомники или резерваты, где малочисленные популяции отдельных видов попугаев размножаются. В подобных питомниках можно содержать в неволе какое-то количество этих птиц, а часть полученного от них приплода выпускать в исконные места обитания данного вида для поддержания существующей популяции, если таковая имеется, или для образования новой. Подобная деятельность предусматривает и возможность интродукции отдельных видов в места более благоприятные по ряду условий для данного вида попугаев, чем условия его исторической родины.

В качестве примера вышесказанного, можно привести положение дел по сохранению уникального попугая какапо, или совиного попугая (*Strigops habroptilus*). Этот крупный по-



Выставочная клетка с волнистым попугайчиком — победителем конкурса

пугай (длина птиц до 60 см и масса до 2,5 кг) почти потерял способность летать, ведет преимущественно ночной образ жизни в густом подлеске и в кустарниках долин и предгорий до высоты 1200 м над уровнем моря. Питаются совиные попугаи различными растениями и их семенами, имеют маскирующую окраску оперения (оливково-зеленого цвета с пестринами). В прошлом эти попугаи были распространены очень широко, а в настоящее же время они сохранились лишь в центральной части острова Стьюарт и в ряде юго-западных

районов острова Южный, в том числе в национальном парке Фьордленд. В 60-х годах текущего столетия предполагали существование 200 этих попугаев, но в настоящее время численность их в природе едва ли превышает 50 птиц.

Основная причина катастрофического уменьшения их численности — появление на материке и островах, где обитали эти попугаи, традиционных спутников человека — кошек и крыс, уничтожавших кладки и птенцов совиного попугая. Гнезда этих попугаев расположены на земле, в ямке. Кладка состоит из 2—4 белых яиц, из которых вырастает обычно только 1 птенец. Пара какапо размножается 1 раз в 2 года, хотя при небла-

гоприятных условиях этот интервал может и увеличиться. Эти факторы послужили причиной быстрого уничтожения и без того медленного прироста природной популяции совиного попугая под натиском крыс и других завезенных человеком животных. Кроме того, изменение и уничтожение местообитаний непосредственно людьми или сельскохозяйственными животными (вырубка кустарников под посевы и ластбища овец и крупного рогатого скота, сжигание травянистой растительности в засушливые сезоны и т. п.) привели к исчезнованию этого попугая на большей части его прежнего ареала.

Несмотря на то, что какапо сравнительно неплохо переносит вольерное содержание, разведение этого попугая в неволе (в так называемых «какопориумах») представляет значительные трудности, объясняемые экологией данного вида. Пар эти попугаи не образуют, в их популяции преобладают самцы, так как, по наблюдениям зарубежных специалистов, совиные попугаи — токовые птицы. Они используют вырытые ямы в качестве резонаторов токовых криков, которые издают самцы в брачный период, демонстрируя таким образом себя перед самками. Крики эти слышны на расстоянии 2—4 км, и по ним можно вести приблизительный подсчет птиц.

Предполагается расселить этих попугаев на небольших островах. На них нет хищных животных и крыс и не ведется сельскохозяйственная деятельность, а растительный мир таких

островов в состоянии дать совиным попугаям достаточное количество пищи и укрытий. Так как совиные попугаи почти лишены возможности летать (они могут лишь планировать при прыжке с возвышенности), то с подобных островов улететь они не смогут. Это значительно снижает затраты на их акклиматизацию (не нужно строить громадные вольеры и т. п.). Предпринимаются подобные попытки расселения совиных попугаев на острове Мауд, у северо-восточных берегов острова Южный в границах морского парка Марлборо-Саундс, а также в перспективе попытка поселить этих птиц на острове Литл-Барриер. На более стабильная популяция какапо, насчитывающая около 30 птиц, сохранилась на острове Стьюарт.

Добыча совиных попугаев полностью запрещена, и этот вид, как находящийся под угрозой исчезновения, включен в Приложение 1 СИТЕС.

Подобный краткий обзор современного состояния вопроса об охране редких и исчезающих видов попугаев, а также о сохранении их генфонда в неволе может дать очень поверхностное представление об этой актуальной проблеме. Читателям, желающим более подробно ознакомиться с вопросом международной деятельности по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов попугаев, можно порекомендовать прекрасную книгу Ж. Форшау «Попугаи мира», изданную на английском и немецком языках, а также книгу А. Винокурова «Редкие птицы мира»¹.

¹ Винокуров А. А. Редкие птицы мира. — М.: Агропромиздат, 1987.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

S. Chvapil, L. a M. Knotkove. Okrasni ptáci. — Artia, 1985.

Chvapil Stanislav. Ptáci Austrálie. — Academia, nakladatelství Československé akademie věd Praha, 1985.

H. Dathe a kolektiv. Priručka pre clovatelov vtáctva. — Bratislava: Priroda, 1978.

W. T. Greene, M. A. M. D., F. Z. S. Etc. Parrots in captivity. — London, MDCCCLXXXIV (1884).

Dr. Harry Kronberger. Haltung von Vögeln. Krankheiten der Vogel. — Jena: VEB Gustav Fischer Verlag, 1974.

Dr. rer. nat. Gottfried Mauersberger. Urania Tierreich, B. Vogel. — Leipzig, Jena, Berlin: Urania-Verlag, 1969.

Franz Robiller. Lexicon der Vogelhaltung. — Edition, Leipzig, 1986.

Dr. sc. Franz Robiller. Käfige und Volieren in Haus und Garten. — Berlin: VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag, 1983.

A. Rutgers. Handbuch für zucht und Haltung Fremdländischer Vögel. — Neumann Verlag, 1970.

Milan Vašček. Papoušci noveho sveta. — Svěpomoc, 1980.

Z. Veger, J. Šálek. Kapesní atlas cizokrajných ptáku. — Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1971.

Dr. Thijl Vriendt. Das große Buch der Vögel im Käfig und Voliere. — Mosaik Verlag, 1976.

Waiter Wiener. Cizokrajní ptáci v klecích. — Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1987.

Joseph M. Forshaw, 1973, Parrots of the World. — 37 Little Bourke Street, Melbourne, 3000, Australia.

Бессарабов Б. Ф. Болезни певчих и декоративных птиц. — М.: Россельхозиздат, 1980.

Болезни птиц/Составитель доц. М. Ф. Орлов. — М.: Колос, 1971.

Лукина Е. В. Экзотические птицы в нашем доме. — Л.: Издательство Ленинградского госуниверситета, 1986.

Винокуров А. А. Редкие птицы мира. — М.: Агропромиздат, 1987.

ЧТО ЕЩЕ ПОЧИТАТЬ О ПОПУГАЯХ

Рахманов А. И. Попугаи. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Лесн. пром-сть, 1983.

Гусев В. Г. Наши питомцы: Альбом. — М.: Лесная промышленность, 1987.

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ПОПУГАЕВ

(no Joseph M. Forshaw)

- Agapornis cana* 220, 238
— *fischeri* 220, 221
— *liliana* 220, 231
— *nigrigenis* 220
— *personata* 220, 227
— *pullarius* 220, 233
— *roseicollis* 220, 221
— *swindernianus* 220
— *taranta* 220, 236
Amazona aestiva 254
— *aestiva xanthopteryx* 254
— *albifrons* 258
— *amazonica* 256
— *amazonica tobagensis* 256
— *autumnalis* 256
— *barbadensis* 253
— *leucocephala* 61, 264, 266, 322
— *leucocephala bagamensis* 261, 322
— *leucocephala caymanensis* 261, 264
— *leucocephala hesterna* 262, 264, 322
— *leucocephala palmarum* 262
— *mercenaria* 266
— *mercenaria canipalliata* 266
— *ochrocephala* 261
— *tukumana* 254
— *viridigenalis* 258
— *vittata* 321
— *xantolora* 259
— *xantops* 256
Anodorhynchus hyacinthinus 306
— *glaucus* 305
— *leari* 305
Aprosmictus erythropterus 197
— *jonguillaceus* 198
Ara ambigua 301
— *ambigua guajaguilensis* 301
— *ararauna* 295
— *auricollis* 301
— *chloroptera* 294
— *macao* 288
— *manilata* 301
— *maracana* 300
— *militaris* 300
— *militaris boliviana* 300
— *militaris mexicana* 300
— *nobilis cumanensis* 303
— *severa* 298
— *severa castaneifrons* 298
Aratinga aurea 280
— *cactorum* 278
— *erythrogenys* 277
— *jendaya* 279
— *labati* 321
— *solstitialis* 282
— *weddellii* 283
Barnardius barnardi 195
— *zonanus* 195
Cacatua alba 89
— *ducors* 91
— *galerita* 84
— *galerita triton* 86
— *goffini* 95
— *leadbeateri* 98
— *leadbeateri mollis* 98
— *moluccensis* 92
— *ophthalmica* 93
— *sanguinea* 95
— *sulphurea* 88
— *sulphurea citrinocristata* 88
Chalcopsitta atra 111

- *duivenbodei* 111
- Cyanoliseus patagonus* 284
- *patagonus andinus* 284
- *patagonus byroni* 284
- Cyanoramphus auriceps* 117
- Eclectus roratus* 202
- Eolophus roseicapilla* 100
- *roseicapilla kuhli* 100
- Forpus passerinus* 268
- Lorius garrula* 114
- *lory* 113
- Melopsittacus undulatus* 121
- Myiopsitta monachus* 269
- Nandayus nenday* 283
- Neophema bourkii* 174
- *elegans* 166
- *pulchella* 167
- Nymphicus hollandicus* 103
- Pionites leucogaster* 247
- *leucogaster xanthomeria* 247
- *leucogaster xanthurus* 247
- *melanocephala melanocephala* 248
- *melanocephala pallida* 248
- Pionus maximiliani* 250, 252
- *menstruus* 250
- Platycercus adelaidae* 192
- *adscitus* 188
- *caledonicus* 192
- *elegans* 191
- *nigrescens* 191
- *eximius* 186
- *flaveolus* 192
- *icterotis* 183
- Poicephalus meyeri* 241
- *robustus* 326
- *senegalus* 239
- Polytelis alexandrae* 199
- *anthopeplus* 200
- *swainsonii* 199
- Probosciger aterrimus* 103
- Psephofus chrysopterygius* 176
- *haematogaster* 176
- *haematonotus* 177
- *pulcherrimus* 176
- *varius* 180
- Psittacula alexandri* 212
- *cianocephala* 215
- *derbiana* 214
- *echo* 326
- *himalayana* 215
- *krameri* 210
- *roseata* 218
- Psittacus erithacus* 241
- *erithacus princeps* 241, 325
- *erithacus timneh* 241
- Pyrrhura frontalis* 273
- *leucotis* 274

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
1. ОТРЯД ПОПУГАЕОБРАЗНЫЕ	9
2. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПОПУГАЕВ	17
3. ВИДЫ КОРМОВ, ИХ СОСТАВ, СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И СКАРМЛИВАНИЯ	31
4. ПОДГОТОВКА ПОПУГАЕВ К РАЗМНОЖЕНИЮ	61
5. БОЛЕЗНИ ПОПУГАЕВ, ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ИХ	66
«ФРАНЦУЗСКАЯ ЛИНЬКА»	71
НАРУШЕНИЕ НОРМАЛЬНОГО РОСТА ПЕРЬЕВ	73
ШОКОВАЯ ЛИНЬКА	73
ЧЕСОТКА, ИЛИ КНЕМИДОКОПТОЗ	74
ГЕЛЬМИНТОЗЫ	76
КРОВООСОСУЩИЕ КЛЕЩИ И ПУХОПЕРОЕДЫ	76
ОТРАСТАНИЕ КЛЮВА И КОГТЕЙ	78
6. ПОВИДОВЫЕ ОЧЕРКИ О ПОПУГАЯХ	83
РОД КАКАДУ (CASCATUA)	83
Большой желтохохлый какаду	84
Малый желтохохлый какаду	88
Белый какаду	89
Соломонский какаду	91
Молуккский какаду	92
Очковый какаду	93
Гологлазый какаду	95
Какаду Гоффина	95
Какаду Инка	98
Розовый какаду	100
РОД PROBOSCIGER	102
Черный, или пальмовый, какаду	103
РОД NYMPHICUS	103
Корелла, или попугай-нимфа	103
РОД CHALCOPSITTA	111
РОД LORUS	111
Трехцветный лори	113
Желтоспинный лори	114
РОД TRICHOGLOSSUS	115
Многоцветный лорикет	115
РОД CYANORAMPHUS	117
РОД MELOPSITTACUS	121

Волнистый попугайчик	121
Описание цветowych вариаций волнистых попугайчиков, наиболее распространенных у любителей-селекционеров нашей страны	139
Хохлатые волнистые попугайчики	162
РОД НЕОРНЕМА (ТРАВЯНЫЕ ПОПУГАЙЧИКИ)	165
Элегантный травяной попугайчик	166
Лазурный травяной попугайчик	167
Глянцевый, или красногрудый, травяной попугайчик	172
Розовобрюхий травяной попугайчик	174
РОД PSEPHOTUS	176
Певчий попугайчик	177
Многоцветный попугайчик	180
РОД PLATYCERCUS	181
Желтощекая розелла	183
Пестрая розелла	185
Бледноголовая розелла	188
Красная розелла	191
РОД BARNARDIUS	195
Воротничковый попугай	195
РОД ALISTERUS	196
Королевский попугай	196
РОД APROSMICTUS	197
Краснокрылый попугай	198
РОД POLYTELIS	199
Попугай Александрины	199
Горный попугай	200
РОД ECLECTUS	202
Благородный двухцветный попугай	202
РОД PSITTACULA	205
Большой кольчатый попугай	206
Малый кольчатый попугай	210
Розовогрудый попугай	212
Китайский благородный попугай	214
Гималайский, или черноголовый, благородный попугай	215
Сливоголовый попугай	215
Розовоголовый попугай	218
РОД AGAPORNIS	220
Розовощекий неразлучник	221
Неразлучник Фишера	221
Масковый неразлучник	227
Клубничноголовый неразлучник	231
Оранжевоголовый неразлучник	233
Чернокрылый неразлучник	236
Сероголовый неразлучник	238
РОД POICERHALUS	239
Сенегальский попугай	239
Желтоплечий попугай	241
РОД PSITTACUS	241
Серый попугай, или жако	241
РОД PIONITES	247
Белобрюхий попугай	247
Черношапочный попугай	248
РОД PIONUS	250
Черноухий попугай	250
Попугай Максимилиана	252
РОД АМАЗОНЫ (AMASONA)	252
Желтоплечий амазон	253

Синелобый амазон	254
Тукуманский амазон	254
Желтобрюхий амазон	256
Краснолобый амазон	256
Венесуэльский амазон	256
Белолобый амазон	258
Зеленощечный амазон	258
Желтолобый амазон	259
Желтоголовый амазон	261
Белоголовый, или кубинский, амазон	261
Солдатский амазон	266
РОД FORPUS	267
Воробьиный попугайчик	268
РОД MYIOPSITTA	269
Капита, или попугай-монах	269
РОД PYRRHURA	272
Коричневоухий попугайчик	273
Белоухий попугайчик	274
РОД ARATINGA	275
Красколицый аратинга	277
Кактусовый попугай	278
Аратинга ендайя	279
Оранжеволобый аратинга, или персиковолобый попугай	280
Солнечный аратинга	282
Темноголовый аратинга	283
РОД NANDAYUS	283
Черноголовый попугай, или нандайя	284
РОД CYANOLISEUS	284
Патагонский, или скалистый, попугай	284
РОД ARA	287
Красный ара	288
Зеленокрылый ара	294
Сине-желтый ара	295
Малый ара	298
Солдатский ара малый	300
Зеленый, или большой, солдатский ара	301
Желтошей ара	301
Краснобрюхий ара	301
Синелобый карликовый ара	303
Красноспинный ара	303
РОД ANODORHYNCHUS	304
Гиацинтовый ара	306

7. «ГОВОРЯЩИЕ» ПОПУГАИ. ПРИРУЧЕНИЕ ПОПУГАЕВ И МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ИХ 307

8. СОДЕРЖАНИЕ И РАЗВЕДЕНИЕ РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДОВ ПОПУГАЕВ, СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДА — ВАЖНЫЙ АСПЕКТ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ (МСОП) 320

Список использованной литературы	329
Что еще почитать о попугаях	329
Указатель латинских названий попугаев	330

Справочное издание

Гринёв Вячеслав Александрович

ПОПУГАИ

Редактор Ю. М. Максимова
Художник-оформитель М. В. Левина
Художественный редактор Ю. С. Лылов
Технический редактор Н. В. Гончарова
Корректор И. Б. Шеманская

ИБ № 2405

Сдано в набор 23.11.89. Подписано в печать 14.12.90. Формат 60×90/16. Бумага офсетная № 1. Гарнитура журнальная рубленая. Усл. печ. л. 21,0. Усл. кр.-отт. 84,5. Уч.-изд. л. 22,92. Тираж 115 000 (II завод 55 001—115 000) экз. Заказ 654. Цена 6 руб.

Ордена «Знак Почета» издательство «Лесная промышленность», 101000, Москва, ул. Кирова, 40а.

Ярославский полиграфкомбинат Госкомпечати СССР. 150049, Ярославль, ул. Свободы, 97.